





C. 1184136

ht. 140718



ARTE .

UTIL Y COMPENDIOSO

PARA FACILITAR

EL METODO

DE LAS CUENTAS

DE COMPRAS, VENTAS,
Censos, Alcabalas, Pesos, Medidas,
y Reducciones de Monedas.

*Compuesto por el Maestro Antonio
Rodriguez, Profesor de Aritmética
en la Universidad de Salamanca.*

Añadido por Don Pedro Enguera.

Aumentada en esta última impre-
sion la reduccion de Doblones de
oro, conforme á la Real Pragmática
de 17 de Julio de 1779, con otras
varias tablas útiles y necesarias.

Corregido en esta última Impresion.

CON LICENCIA :

Segovia: en la Imprenta de Espinosa.

Año de 1815.

ART

UTIL Y COMPENDIOSO

PARA FACILITAR

EL METODO

DE LAS CUENTAS

DE COMPRAS, VENTAS,
Censos, Alcabalas, Pesos, Medidas,
y Reducciones de Monedas.

Compuesto por el Maestro Antonio
Rodríguez, Profesor de aritmética
en la Universidad de Salamanca.

Añadido por Don Pedro Boscá.

Aumentada en esta última impre-
sion la reduccion de Doblones de
oro, conforme á la Real Pragmática
de 17 de Julio de 1799, con otras
varias tablas útiles y necesarias.

Corregido en esta última Impresion.



CON LICENCIA DE
Don Juan de Espinosa
Año 1812

R. 11193

ADVERTENCIA,

DONDE SE HALLARA

quien paga; ó gana tantos ducados al año, así en soldadas, como en alquileres de casas; ó rentas de censos; lo que viene al mes, haciendo el año de doce meses, y el mes de treinta dias.

<i>Tantos Ducados al año.</i>	<i>Valen al Mes. Reales. Mrs.</i>
1.	31
2.	28
3.	25
4.	23
5.	20
6.	19
7.	14
8.	12
9.	09
10.	06
11.	03
12.	01
13.	32
14.	29
15.	26
16.	24
17.	21
18.	18
19.	15
20.	13

<i>Tantos Ducados al año.</i>	<i>Valen (al Mes. Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
21.	19.	10
22.	20.	07
23.	21.	04
24.	22.	02
25.	22.	33
26.	23.	30
27.	24.	27
28.	25.	25
29.	26.	22
30.	27.	19
31.	28.	16
32.	29.	14
33.	30.	12
34.	31.	08
35.	32.	05
36.	33.	03
37.	34.	00
38.	34.	31
39.	35.	28
40.	36.	26
41.	37.	23
42.	38.	20
43.	39.	17
44.	40.	15
45.	41.	12
46.	42.	09
47.	43.	06
48.	44.	04
49.	45.	01

<i>Tantos Ducados al año.</i>	<i>Valen al Reales.</i>	<i>Mes. Mrs.</i>
50.	45.	32
51.	46.	29
52.	47.	27
53.	48.	24
54.	49.	21
55.	50.	28
56.	51.	16
57.	52.	13
58.	53.	10
59.	54.	07
60.	55.	05
61.	56.	02
62.	56.	33
63.	57.	30
64.	58.	28
65.	59.	25
66.	60.	22
67.	61.	19
68.	62.	17
69.	63.	14
70.	64.	11
71.	65.	08
72.	66.	06
73.	67.	03
74.	68.	00
75.	68.	31
76.	69.	29
77.	70.	26
78.	71.	23

<i>Tantos Ducados al año.</i>	<i>Valen al Mes Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
79.	72.	20
80.	73.	18
81.	74.	15
82.	75.	12
83.	76.	09
84.	77.	07
85.	78.	04
86.	79.	01
87.	79.	32
88.	80.	30
89.	81.	27
90.	82.	24
91.	83.	21
92.	84.	19
93.	85.	16
94.	86.	13
95.	87.	10
96.	88.	08
97.	89.	05
98.	90.	02
99.	90.	33
100.	91.	31
200.	183.	27
300.	275.	25
400.	367.	22
500.	459.	19
600.	551.	16
700.	643.	13
800.	735.	10

<i>Tantos Ducados al año.</i>	<i>Valen al Mes. Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
900.	827.	07
1000.	919.	04
2000.	1828.	08
3000.	2757.	12
4000.	3676.	00
5000.	4590.	20
6000.	5514.	24

ADVERTENCIA, DONDE
 se hallará quien paga ó gana
 tantos reales al mes, lo que viene
 al dia, contando á razon de
 treinta dias el mes.

<i>Tantos Reales al mes.</i>	<i>Vienen Reales</i>	<i>al dia Mrs.</i>
1.		1.
2.		2.
3.		3.
4.		4.
5.		5.
6.		6.
7.		7.
8.		9.
9.		10.
10.		11.
11.		12.
12.		13.
13.		14.

Tantos Reales al mes.	Vienen al dia. Reales.	Mrs.
14.	.	15
15.	.	17
16.	.	18
17.	.	19
18.	.	20
19.	.	21
20.	.	22
21.	.	23
22.	.	24
23.	.	26
24.	.	27
25.	.	28
26.	.	29
27.	.	30
28.	.	31
29.	.	32
30.	L.	00
31.	L.	01
32.	L.	02
33.	L.	03
34.	L.	04
35.	L.	05
36.	L.	06
37.	L.	07
38.	L.	09
39.	L.	10
40.	L.	11
41.	L.	12
42.	L.	13

Tantos Reales Vienen al dia.
al mes. Reales. Mrs.

43.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	14
44.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	15
45.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	17
46.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	18
47.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	19
48.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	20
49.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	21
50.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	22
51.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	23
52.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	24
53.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	26
54.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	27
55.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	28
56.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	29
57.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	30
58.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	31
59.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	32
60.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	00
61.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	01
62.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	02
63.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	03
64.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	04
65.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	05
66.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	06
67.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	07
68.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	08
69.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	10
70.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	11
71.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	12

<i>Tantos</i>	<i>Reales</i>	<i>Vienen al dia.</i>	<i>Mrs.</i>
<i>al mes.</i>	<i>Reales.</i>		
72.	2.		13
73.	2.		14
74.	2.		15
75.	2.		17
76.	2.		18
77.	2.		19
78.	2.		20
79.	2.		21
80.	2.		22
81.	2.		23
82.	2.		24
83.	2.		26
84.	2.		27
85.	2.		28
86.	2.		29
87.	2.		30
88.	2.		31
89.	2.		32
90.	3.		00
91.	3.		01
92.	3.		02
93.	3.		03
94.	3.		04
95.	3.		05
96.	3.		06
97.	3.		07
98.	3.		08
99.	3.		10
100.	3.		11

<i>Tantos</i>	<i>Reales</i>	<i>Vienen al dia.</i>
<i>al mes.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
200.	6.	12
300.	10.	00
400.	13.	11
500.	16.	22
600.	20.	00
700.	23.	17
800.	26.	22
900.	30.	00
1000.	33.	11
2000.	66.	22
3000.	100.	00
4000.	133.	17
5000.	166.	22
6000.	200.	00
7000.	233.	17
8000.	266.	22
9000.	300.	00
10000.	333.	17
20000.	666.	22
30000.	1000.	00

Advertencia al Lector.

Lo primero que se ha de saber es, que este libro, las mas de sus planas estan compuestas de números, con tal artificio, que sirven las primeras para todas cuentas que necesitan las reglas de multiplicar y partir, con solo sumar y

restar. La disposicion de las planas es, que por cabezera tienen esta nota núm., que quiere decir número: y en su continuacion tiene un 2 en la primera plana, y continúan sus planas hasta el número 100, y desde ciento hasta 250 de diez en diez, y desde 250 hasta 300 en solo una plana cuenta cincuenta, cumplimiento al número 300, y desde 300 hasta 1000 aumenta la cuenta de estos números de 100 en 100. Debaxo de estos números hay dos columnas principales, que dan principio siempre en cada plana con el 2, y fenecen todas en el 28, y la segunda columna dá principio en 29 y feneces en 100; esto es en todas las planas, como se ve: y es de notar, que desde el número 50 en todas las columnas hasta el 100 va el aumento de diez en diez. En substancia, estas dos columnas es una sola como las trae el Doctísimo Caramuel en su *Arquitectura Civil y Militar*. Desde este número 2 hasta 100 de primera y segunda columna, enfrente de cada número se halla el número que la corresponde á la multiplicacion

por el número de la cabecera; y esto se entenderá mejor con algunos exemplos. Quiero saber 24 multiplicados por 6 cuántos harán: busco en las planas el número 6, y en la misma plana busco 24, y enfrente me dan 144, y tantos diré que hacen 6 multiplicados por 24. Otro exemplo de la misma plana: Me piden, que multiplique 47 por 6, busco 47 y enfrente los 382, y tantos diré que hacen los 47 multiplicados por 6, y así se obrará en las demás planas, como se verá en los exemplos siguientes de compras y ventas.

*Primer exemplo de multiplicar,
aplicado á lo que se vende.*

UN Mercader ha vendido dos varas de grana á ocho ducados la vara, y se pide quantos ducados valen las dos varas de grana, digo que valen 16 ducados. La cuenta es clara por las planas, porque si busco la plana del número 2, y en su columna el 8, enfrente del 8 hallo los 16, que son los ducados que valen las dos varas de grana á razon de ocho ducados la vara: y si las varas fueran 12, y el precio fuera

á los mismos 8 ducados, valdrian las 12 varas de grana 96 ducados; porque en la plana del núm. 12, en frente del 8, hay 96, que son los ducados que valen las 12 varas de grana.

Otro exemplo de multiplicar, que sirve para compras, que es la misma práctica que se aplica para vender.

Un obligado de la Carneceria ha comprado 300 bueyes, á precio cada uno de 60 ducados: pido quanto valdrán los 300 bueyes, ó vacas; digo que valen 18000 ducados los 300 al precio de 60 ducados cada uno; porque buscando en las planas las del número 300, y en la segunda columna el 60, enfrente dan 18000, que son los ducados que se buscan, y es el valor de los bueyes. Si cada buey costara 61 ducados, ó 62, ó 63, ó 64, ó 65, ó 66, ó 67, ó 68, ó 69, como estos valores no están en las planas porque sus columnas desde el número 50 pasa al 60, y desde el 60 á 70, y desde el 70 á 80, y de 80 á 90, y de 90 á 100, se hará de este modo: Com-

pré los 300 bueyes á razon de 66 ducados cada uno: digo que valen por los 60 ducados 18000 ducados, como antes, y por los 6 ducados, buscados en la misma plana del número 300 enfrente del 6 hay 1800 que digo valen los 300 bueyes á 6 ducados cada uno, que juntos con los 18000 hacen 19800 ducados, y tanto valen los 300 bueyes á razon de 66 ducados cada uno; y si como digo ducados, dixera 66 reales cada uno, los 19800 ducados fueran 19800 reales: y si como digo 66 ducados, dixera 66 doblones, los 19800 ducados fueran 19800 doblones: y esta es advertencia general para todas las multiplicaciones que sirven para compras y ventas.

Tercer exemplo de comprar ó vender por diversas monedas, como ducados, reales y maravedis.

Uno compró 32 caices de trigo á 11 ducados, 7 reales, y 5 maravedis cada caiz, quanto montarán? Entro con los 32 en la plana del núm. 32 que es la cosa comprada; y en la primera columna de la mano izquierda de dicha pla-

na buscar 11, que es el precio, y frontero de él, se hallarán 352, que son ducados; luego en la dicha columna mas arriba, frontero del 7, se hallarán 224 reales, que hacen 20 ducados y 4 reales; y luego en la dicha columna mas arriba, frontero del 5, se hallarán 160 maravedis, que hacen 4 reales y 24 maravedis, que sumándolo todo, montan 372 ducados, 8 reales y 24 maravedis, que será el verdadero valor de los dichos 32 caices al dicho precio, y esta es regla general; y se ha de advertir que un caiz vale ó tiene 3 cargas, ó 12 fanegas.

Para comprar ó vender tantas varas y media á tantos ducados, reales ó maravedises, se advertirá lo siguiente: En Castilla tiene la vara dos medias varas, 4 quantas, 3 tercias, 6 sesmas, 8 ochavas y 12 dozavos. Para poderse el Lector aprovechar de ello quando se le ofrezca, pondré un exemplo que comprehenda á todas estas partes.

Quarto exemplo de quebrados.

UN hombre compró 25 varas y media de paño á 21 reales la

vara, quanto le montan al dicho precio, se acudirá á la plana del núm. 25, y en la primera columna de la mano izquierda se buscará el núm. 24, y frontero de él se hallarán 600, que son los reales que valen las dichas varas á los dichos 24 reales cada una. Para saber en quanto sale la media vara, se acudirá á la plana del núm. 2, se buscarán 24, que fue el valor del precio de cada vara, y frontero de él se hallarán 12, que son los reales que sale la media vara, á 24 la vara, los quales se juntarán con los 600 reales, y será todo 612, que son los reales que montan las dichas 25 varas y media, á 24 reales la vara; y si fueran 25 y una tercia, para saber en quanto sale la tercia, se habia de acudir á la plana del núm. 3, y en la columna buscar el 24 y frontero de él se hallarán 8 reales que es lo que vale la tercia; y si fueran 25 y una quarta, se habia de acudir á la plana del núm. 4, y en ella buscar el 24, y frontero de él se hallarán 6 que es lo que sale á la quarta; y si fueran 25 y una sesma, se habia de acudir á la plana del núm. 6, y en la

columna buscar el 24, y frontero de él en la primera columna se hallarán 4, que es lo que sale la sesma, y si fuera ochava se habia de acudir á la plana del núm. 8., y si dozavo á la del 12, haciendo como va dicho.

Y como se dixo tantas varas y media á tantos reales, ducados, ó maravedis, se podrá decir tantas varas á tantos reales y medio, ó á tantos reales y quartillo; y despues de sacado el principal, como va dicho, se acudirá á la plana del 2 para el medio, buscando en dicha columna el número de las varas, y frontero de él se hallarán los reales que suman los medios reales; y para el quartillo á la plana del 4 y hacer como va dicho, y esta sea regla general. Advirtiendó que siempre que se hacen cuentas de comprar y vender por entero y quebrado, que el número que se busca en las planas es siempre el medio real, ó la media vara, ó el quartillo, &c. Hallado, se buscan las varas ó reales, no en los números que sirven para multiplicar desde el 2 hasta el 100 en todas las planas, sino en la columna de enfrente de estos.

Exemplo de comprar y vender por entero y quebrado asi en la cantidad de lo que se compra, como en la del precio.

Un Mercader compró 36 varas y media de paño, á razon la vara de á 24 reales y medio: pido quantos reales valdrán las 36 varas y media; digo que valen 894 y quartillo las 36 varas y media, porque en la plana del núm. 36 en su columna, enfrente del 24 dan 864, que son los reales que valen las 36 varas, á razon de 24 reales la vara. Ahora para los quebrados busco en la plana del núm. 2 los 36, y en la columna enfrente del 36 en los números me dan 18, que son 18 reales, y en esta misma columna busco 24, y enfrente me dan 12 y son 12 reales, que unidos con los 18 hacen 30 reales, que tambien los unirás con 864, y harán los 894 reales, que son los que se dixo valian las 36 varas y media de paño, á razon de á 24 reales y medio la vara; pero falta el quartillo, el qual sale de la suma del medio real, y de la media vara; porque multiplicado medio por medio, sale un quartillo, y asi diré que valen las

36 varas y media 894 reales y quartillo, á razon de 24 reales y medio la vara. Y esta es regla general para estas cuentas de enteros y quebrados.

Otro exemplo de otras cantidades de quebrados.

COmpré 49 varas y dos tercias á razon de 27 reales, y 3 quartillos la vara, y digo que valen 1378 reales de vellon, y un quartillo; la razon es, porque buscando en las planas el núm. 49, y en la columna los 17, enfrente dan 1323, que es lo que valen las 49, varas á 27 reales la vara: busco ahora en la plana del núm. 4 á los 49, y á su lado hay 12; busca estas 12 en las planas, y porque son 3 los quartillos, enfrente del 3 hallarás 36, que son los reales que valen las 49 varas á 3 quartillos la vara; y demás de estos 36 hay 3 quartillos, porque los 49 no se hallaron, y el mas próximo es el 48, que á 49 va uno, y este uno vale 3 quartillos, porque el quebrado fué 3 quartillos. Para las 2 tercias toma el 3 en la plana del núm. 3 busca 27 y á su lado hay 9; y porque fueron dos tercias, bus-

ca la plana del núm. 2, y en la columna el 9 da 18, con que unidos con 36, hacen 54 reales y 3 quartillos: y porque 2 tercias, multiplicadas por 3 quartillos hacen 6 dozavos, y 6 dozavos es medioreal, que junto con los 3 quartillos, hace 1 real y quartillo; y así todo junto hacen 1378 reales y quartillo, que es lo que se habia dicho valian las 49 varas y 2 tercias de paño á razon la vara de 27 reales y tres quartillos.

Advertencia para el partir.

PARA el partir entre compañeros se ha de advertir, que si nos diesen tanta cantidad que se ha de partir á tantos compañeros se ha de buscar el número de los compañeros en las planas, y en las columnas los números de la cantidad que se ha de partir, y no ha de ser en los números que empiezan en 2 y fenecen en la primera columna en 28, y la segunda en 100, sino en los números de enfrente; y hallado, dará en estos números lo que cabe á la particion.

Exemplo del partir.

PONGAMOS que queremos partir 1156 ducados en 34 compañe-

ros: pidese quanto viene á cada uno, se ha de acudir á la plana del núm. 34, porque son 34 los compañeros, y alli, como está advertido, en la columna adonde están los números mayores, buscar los 1156 ducados, que es la suma partidera, la que se hallará en la columna y frontero de ella, volviendo hacia mano izquierda, en la columna se hallarán 34, que son los ducados que vienen á cada uno de los 34 compañeros. Y la prueba será, que multiplicando 34 ducados por 34 compañeros, montará á 1156 ducados, que es la suma partidera y ésta será regla general para el partir. Y adviertase que si no se hallare el número de la suma partidera que nos preguntan, que se ha de tomar el de arriba mas cercano, como si entre los dichos 34 compañeros se hubiesen de repartir 1159 ducados, 2 reales, y 17 mrs. á como cabrá cada uno? Tomemos el 1156, que es el de arriba mas cerca, porque 1159 no se hallará, y cabran, como dicho es, á 34 ducados. Y luego mirar quanto falta hasta 1159 ducados, 2 reales y 17 mrs. y hallarás que faltan 3 ducados, y 2 rea-

les, y 17 maravedis, que hacen 35 reales, y 17 mrs., que buscados en la segunda columna de á mano izquierda, donde están los números mayores, le hallarás el primero número. Y frontero de él, en la primera columna á la izquierda, se hallará un real, que viene mas á cada compañero de los 34, y sobrará un real y 17 mrs., que hacen 51 mrs. Pues porque 51 no le hallarás en la columna, toma el 34, que es el primer número, y hallarás 1, que es un maravedi, que les viene mas á cada compañero, y sobran 17 maravedis, que hacen 34 blancas; pues toma el dicho número 34 de la columna, y frontero, como está dicho, hallarás 1, que es una blanca que les cabe mas á cada uno de los 34 compañeros, y así habrás acabado tu particion, y responderás que partiendo 1159 ducados, dos reales, y 17 mrs. entre 34 compañeros, viene á cada uno 34 ducados, un real y maravedi, y una blanca; y esta sea regla general.

Regla de tres,

La regla de tres es una regla muy necesaria, la qual es compues-

ta de tres números: el primero en la cantidad que se emplea para ganar: y el segundo es lo que se gana: el tercero es el segundo empleo; y cuarto, que es el que se duda ó se va á buscar, es la ganancia: y conviene que el primero que es empleo, y el tercero que es segundo empleo, sean ambos de una especie de moneda ó cosa; y el segundo, que es el de enmedio: y el cuarto que se duda ó busca sean tambien de una especie de moneda ó cosa.

Hácese esta regla de dos modos: el primero y mas comun es que se multiplique el segundo número que es el del medio por el tercero de mano derecha, lo que viniere se ha de partir por el primero de mano izquierda. Y lo que viniere es el cuarto número que se busca. El otro modo se hace partiendo el tercer número de á mano derecha por el primero de mano izquierda, y lo que viniere, multiplicarlo por el del medio. Para explicacion de lo qual digamos: si con 24 ducados gano 26, con 48 cuánto ganaré? Se acudirá á la plana del número 26 que es el número de en-

medio, y allí en la columna de mano derecha buscar 48, y frontero de él, en la columna se hallarán 1248, que es la multiplicacion del segundo por tercero, y luego acudir á la plana del número 24, y allí en la columna de mano derecha buscar la suma partidera, que es 1248, y frontero de esta cantidad, en la columna donde están los números menores, hallarás 52, que son los que se ganaron con los 48 del segundo empleo. El otro modo, que es partir tercero número por primero, y lo que viniere multiplicar por el de enmedio, se acudirá á la plana del número 24, que es el partidor, y allí en la columna donde están los números mayores buscar el núm. 48, que es el tercero número, ó suma partidera, y frontero en la primera columna le corresponden 2, se ha de acudir á la plana del núm. 2, y en la columna de mano derecha buscar el 26, y frontero de él en la columna hallarás 52, que es lo que se ganó con las 48, como por el otro modo se halló, y esta es la regla general.

Advertencia.

Lector, la regla de tres la llaman los Aritméticos regla de oro, y tambien la apellidan los Matemáticos con este nombre; mas en las Cátedras de Matemáticas se intitula la regla de proporcion, y así la conocen todos los Arquitectos civiles y militares, pues con esta regla resuelven sus cuentas porcionables, y con ellas logran el título de Ingenieros; y como el Autor de este libro solo dirigió sus cuentas para lo civil, será bien con esta regla de tres expresar los exemplos de las rentas que dicen á 20 mil el millar, ó á 30 mil, ó á 33 y un tercio, que es como hoy en dia corren los censos, y porque esto de á 20 mil el millar, ó á 30 &c. ó qualquiera número que se ofrezca no te cause confusion, y sepas lo que es, ó lo que quiere decir, te daré los exemplos siguientes.

Exemplo.

Tengo de renta al año 325 reales en una hacienda, juro ó heredad, impuesto á 20 mil el millar, y que la condicion de su redencion ha de ser dar el principal

que le corresponde á razon de á 20 mil el millar, digo que son menester 6500 reales de vellon para redimir el censo, y estos 6500 reales de vellon es el principal que le corresponde á 325 reales de renta al año, siendo 20 mil el millar su imposicion; esto lo verás por las tablas, porque si tomas la plana del núm. 300 y en su columna tomas los 20, hallarás á su lado 6000; que son los seis mil reales, porque multiplicados 300 por 20 hacen 6000, ahora en la plana del núm. 25 en su columna enfiente del 20 hay 500, que juntos con los 6000 hacen los 6500, y esta es regla general en todos los exemplares que se te ofrecieren.

Otro Exemplo.

Mandó el Rey Felipe V. (que Dios haya) que las rentas de los censos se pagasen á razon de treinta y tres mil el millar y un tercio: y el principal que tenia puesto á censo eran 6500 reales de vellon: quiero saber cuánto me toca de renta al año: esta regla es inversa de la otra, quiero decir, que la otra fué multiplicando, y ésta ha de ser partiendo, y así parto los 6500 por

33 y un tercio, y caben 195, y estos son los reales que le pertenecen tener de renta al año; esto es claro porque si los 195 reales los multiplico por 33 y un tercio, dan de principal 6500 reales. De donde dimana que siendo á 20 mil el millar tenia de renta por los 6500 reales 325, y por ser á 33 y un tercio, solo tengo de renta 195 reales de vellón: si quiero saber esto con mas demostración ó claridad, porque hoy dia no se usa en muchas partes el título de millar, sino los reales que le tocan, ó renta al tanto por ciento, y quiero saber 20 mil al millar quanto tengo de renta, si el principal es 100 parto los 100 por 20, y le cabe á 5, y asi diré que es á 5 por 100; con que si parto 100 por 33, un tercio les cabe á 3, y asi diré que están á 3 por 100 los censos; con que si me dan la renta, y quiero saber el principal, diré por regla de 3, si 3 me dan 100 de principal, 195 de renta qué principal darán? dan 6500. La cuenta es clara; porque si los 195 se multiplican por 100, y su producto se parte por 3, dan 6500. Esto con facilidad se hará por las tablas, por-

que si en la tabla ó plana del núm. 3 en los números mayores se buscan 195, en su margen caben 65, que añadidos dos ceros, porque fué 100 por 3, hacen 6500 como antes, y es regla general; y así quando la renta es 5 por 100, por los 325, que eran los que tenia de renta, segun el 20 mil el millar, estos 325 los busco en la plana del núm. 5, al margen me dan 65 como antes, que añadidos dos ceros son 6500 reales de principal, y así será en los demas.

Otro Egemplo.

Fundóse una renta al año de 365 reales de vellon, á razon de 25 mil el millar, y se pide qué principal fué menester para imponer este censo? Digo que 9125 reales de vellon: la cuenta es clara, porque si multiplico los 365 reales de la renta por 25, hacen los 9125 reales, que es su principal. Pero habiéndose baxado las rentas, y no los principales, quiero saber en quantos reales de renta al año se me ha quedado, ó me darán al 33 mil el millar, y un tercio, que es 3 por 100, y diré que tengo de ren-

ta 273 reales, y 3 quartillos: la cuenta es clara, porque si multiplico 273 reales por 33 y un tercio, dán al producto 9125 reales de principal. Los 25 al millar, dán 4 por 100, porque si parto 100 por 25 me dán 4, y así diré, que 25 al millar le corresponde 4 por 100; con que si me dán la renta, que fué de 365, para saber su principal, diré por regla de 3: si 4 de renta al año me dán de principal 100, 365 de renta cuánto me darán de principal; y haciendo la cuenta, salen los 9125 reales que era el principal. Y si la renta es 273 y 3 quartillos, porque es á 3 por 100, hallaré su principal, diciendo: 3 de renta me dán de principal 100, qué me darán 273 y 3 quartillos? Y haciendo la cuenta, salen 9125 reales de principal, como antes.

Exemplo para las rentas y cargas de censos, que se pagan á treinta mil el millar.

Se vende una casa, y tiene de carga de aposento cada año 99 reales repartidos por tercia parte, y quiero saber quanto principal se ha de quedar en poder del comprador; entro en las planas, y en la del nú-

mero 99 en la segunda columna busco al 30, y á su lado me da 2970, y tantos reales se han de quedar en poder del comprador, y estos 2970, reales de vellon son los que tiene que recibir menos el vendedor de aquella cantidad en que se vendió la casa: porque si la casa se vendió (supongo) en 8345 reales de vellon, y de estos quitados los 2970 reales, quedan que percibir al vendedor 5375 reales no mas, porque en el comprador se quedan en su poder los 2970 reales, que es el principal, para que este pague al año los 99 reales de vellon, que son los que se dixo tenia esta casa de carga de aposento; los pagará todos los años hasta que con el Rey componga el quitar esta carga; pues en poder del comprador, para hacerlo, quedaron de principal 2970 reales, y esta es regla general tambien para sacar las cuentas de los principales de las rentas, que hay cargadas de los censos en las casas, que los llaman censos perpetuos, que son los que están con la obligacion del tanteo y veintena, porque estos censos son á treinta mil el millar, como los de la casa de aposento. Si

quieres saber este 30 mil el millar quanto le toca al 100, hallarás tocarle 3 reales, y un 10 de 30 avos de un real; y luego por regla de 3 sacarán el principal, diciendo: Si 3 y un 10 de 30 avos de renta al año, me dán 100 de principal, que me darán 99? Y hecha la cuenta, hallarás ser los mismos 2970 reales de principal; porque el 3, y el 10 avos de 30 de un real, es lo que toca al 100, y viene á ser abreviado el quebrado 3, y un tercio de real.

Advertencia al Lector.

Lector, porque los números de las planas, con la ocasion de mal estampados, ó porque los impresores no sabrán corregirlos quando se reimpriman, y suelen causar erratas, es bien darte reglas, para que tú, con solo sumar, puedas corregir tus planas de los defectos que le causáren las reimpresiones, y corregidos, podrás con seguridad hacer tus cuentas de multiplicar y partir.

Pídesme que te dé regla para corregir la plana del número 24: yá sabes que en todas sus planas la primera columna empieza en 2, y fenecce en 28, y la segunda en 100, pues

sabe, que si al número 24 le juntas otro 24, y lo sumas, hallarás 48, que es el número que tiene el 24; si al 48 le sumas, ó añades 24, harás 72, que es el número que le corresponde al 3; y si al 72, le añades 24, tendrás 96, y son los que tiene el número 4; y si á los 96 se añade 24, hacen 120, que son los que le corresponden al 5, y así en los demás.

Para la segunda columna, que empieza desde 29 y fenece en 100, en llegando á 50 has de advertir, que hasta 100 vá de 10 en 10, y para corregirla, es menester que te hagas el cargo, que el 50 hasta el 60 como la suma era con solos 24, que es el número de la plana, han de ser 240, aumentándole un cero, y hallarás, que al 50 le corresponden 1200, y á estos añadiéndoles 240 hacen 1440, y son los que le corresponden al 60; y si á 1440 se les añade 240 hacen 1680, y así en los demás hasta el 100. En efecto esto es, que añadiendo á los números de las planas el dicho cero será el número que sirve para corregir desde 50 hasta 100, como lo verás, si con paciencia lo haces.

2	4	29	58
3	6	30	60
4	8	31	62
5	10	32	64
6	12	33	66
7	14	34	68
8	16	35	70
9	18	36	72
10	20	37	74
11	22	38	76
12	24	39	78
13	26	40	80
14	28	41	82
15	30	42	84
16	32	43	86
17	34	44	88
18	36	45	90
19	38	46	92
20	40	47	94
21	42	48	96
22	44	49	98
23	46	50	100
24	48	60	120
25	50	70	140
26	52	80	160
27	54	90	180
28	56	100	200

2.....	6	29.....	87
3.....	9	30.....	90
4.....	12	31.....	93
5.....	15	32.....	96
6.....	18	33.....	99
7.....	21	34.....	102
8.....	24	35.....	105
9.....	27	36.....	108
10.....	30	37.....	111
11.....	33	38.....	114
12.....	36	39.....	117
13.....	39	40.....	120
14.....	42	41.....	123
15.....	45	42.....	126
16.....	48	43.....	129
17.....	51	44.....	132
18.....	54	45.....	135
19.....	57	46.....	138
20.....	60	47.....	141
21.....	63	48.....	144
22.....	66	49.....	147
23.....	69	50.....	150
24.....	72	60.....	180
25.....	75	70.....	210
26.....	78	80.....	240
27.....	81	90.....	270
28.....	84	100.....	300

2-----	8	29-----	116
3-----	12	30-----	120
4-----	16	31-----	124
5-----	20	32-----	128
6-----	24	33-----	132
7-----	28	34-----	136
8-----	32	35-----	140
9-----	36	36-----	144
10-----	40	37-----	148
11-----	44	38-----	152
12-----	48	39-----	156
13-----	52	40-----	160
14-----	56	41-----	164
15-----	60	42-----	168
16-----	64	43-----	172
17-----	68	44-----	176
18-----	72	45-----	180
19-----	76	46-----	184
20-----	80	47-----	188
21-----	84	48-----	192
22-----	88	49-----	196
23-----	92	50-----	200
24-----	96	60-----	240
25-----	100	70-----	280
26-----	104	80-----	320
27-----	108	90-----	360
28-----	112	100-----	400

2	10	29	145
3	15	30	150
4	20	31	155
5	25	32	160
6	30	33	165
7	35	34	170
8	40	35	175
9	45	36	180
10	50	37	185
11	55	38	190
12	60	39	195
13	65	40	200
14	70	41	205
15	75	42	210
16	80	43	215
17	85	44	220
18	90	45	225
19	95	46	230
20	100	47	235
21	105	48	240
22	110	49	245
23	115	50	250
24	120	60	300
25	125	70	350
26	130	80	400
27	135	90	450
28	140	100	500

2-----	12	29-----	174
3-----	18	30-----	180
4-----	24	31-----	186
5-----	30	32-----	192
6-----	36	33-----	198
7-----	42	34-----	204
8-----	48	35-----	210
9-----	54	36-----	216
10-----	60	37-----	222
11-----	66	38-----	228
12-----	72	39-----	234
13-----	78	40-----	240
14-----	84	41-----	246
15-----	90	42-----	252
16-----	96	43-----	258
17-----	102	44-----	264
18-----	108	45-----	270
19-----	114	46-----	276
20-----	120	47-----	282
21-----	126	48-----	288
22-----	132	49-----	294
23-----	138	50-----	300
24-----	144	60-----	360
25-----	150	70-----	420
26-----	156	80-----	480
27-----	162	90-----	540
28-----	168	100-----	600

2.....	14	29.....	203
3.....	21	30.....	210
4.....	28	31.....	217
5.....	35	32.....	224
6.....	42	33.....	231
7.....	49	34.....	238
8.....	56	35.....	245
9.....	63	36.....	252
10.....	70	37.....	259
11.....	77	38.....	266
12.....	84	39.....	273
13.....	91	40.....	280
14.....	98	41.....	287
15.....	105	42.....	294
16.....	112	43.....	301
17.....	119	44.....	308
18.....	126	45.....	315
19.....	133	46.....	322
20.....	140	47.....	329
21.....	147	48.....	336
22.....	154	49.....	343
23.....	161	50.....	350
24.....	168	60.....	420
25.....	175	70.....	490
26.....	182	80.....	560
27.....	189	90.....	630
28.....	196	100.....	700

2-----	16	29-----	232
3-----	24	30-----	240
4-----	32	31-----	248
5-----	40	32-----	256
6-----	48	33-----	264
7-----	56	34-----	272
8-----	64	35-----	280
9-----	72	36-----	288
10-----	80	37-----	296
11-----	88	38-----	304
12-----	96	39-----	312
13-----	104	40-----	320
14-----	112	41-----	328
15-----	120	42-----	336
16-----	128	43-----	344
17-----	136	44-----	352
18-----	144	45-----	360
19-----	152	46-----	368
20-----	160	47-----	376
21-----	168	48-----	384
22-----	176	49-----	392
23-----	184	50-----	400
24-----	192	60-----	480
25-----	200	70-----	560
26-----	208	80-----	640
27-----	216	90-----	720
28-----	224	100-----	800

2-----	18	29-----	261
3-----	27	30-----	270
4-----	36	31-----	279
5-----	45	32-----	288
6-----	54	33-----	297
7-----	63	34-----	306
8-----	72	35-----	315
9-----	81	36-----	324
10-----	90	37-----	333
11-----	99	38-----	342
12-----	108	39-----	351
13-----	117	40-----	360
14-----	126	41-----	369
15-----	135	42-----	378
16-----	144	43-----	387
17-----	153	44-----	396
18-----	162	45-----	405
19-----	171	46-----	414
20-----	180	47-----	423
21-----	189	48-----	432
22-----	198	49-----	441
23-----	207	50-----	450
24-----	216	60-----	540
25-----	225	70-----	630
26-----	234	80-----	720
27-----	243	90-----	810
28-----	252	100-----	900

2-----	20	29-----	290
3-----	30	30-----	300
4-----	40	31-----	310
5-----	50	32-----	320
6-----	60	33-----	330
7-----	70	34-----	340
8-----	80	35-----	350
9-----	90	36-----	360
10-----	100	37-----	370
11-----	110	38-----	380
12-----	120	39-----	390
13-----	130	40-----	400
14-----	140	41-----	410
15-----	150	42-----	420
16-----	160	43-----	430
17-----	170	44-----	440
18-----	180	45-----	450
19-----	190	46-----	460
20-----	200	47-----	470
21-----	210	48-----	480
22-----	220	49-----	490
23-----	230	50-----	500
24-----	240	60-----	600
25-----	250	70-----	700
26-----	260	80-----	800
27-----	270	90-----	900
28-----	280	100-----	1000

2-----	22	29-----	319
3-----	33	30-----	330
4-----	44	31-----	341
5-----	55	32-----	352
6-----	66	33-----	363
7-----	77	34-----	374
8-----	88	35-----	385
9-----	99	36-----	396
10-----	110	37-----	407
11-----	121	38-----	418
12-----	132	39-----	429
13-----	143	40-----	440
14-----	154	41-----	451
15-----	165	42-----	462
16-----	176	43-----	473
17-----	187	44-----	484
18-----	198	45-----	495
19-----	209	46-----	506
20-----	220	47-----	517
21-----	231	48-----	528
22-----	242	49-----	539
23-----	253	50-----	550
24-----	264	60-----	660
25-----	275	70-----	770
26-----	286	80-----	880
27-----	297	90-----	990
28-----	308	100-----	1100

2-----	24	29-----	348
3-----	36	30-----	360
4-----	48	31-----	372
5-----	60	32-----	384
6-----	72	33-----	396
7-----	84	34-----	408
8-----	96	35-----	420
9-----	108	36-----	432
10-----	120	37-----	444
11-----	132	38-----	456
12-----	144	39-----	468
13-----	156	40-----	480
14-----	168	41-----	492
15-----	180	42-----	504
16-----	192	43-----	516
17-----	204	44-----	528
18-----	216	45-----	540
19-----	228	46-----	552
20-----	240	47-----	564
21-----	252	48-----	576
22-----	264	49-----	588
23-----	276	50-----	600
24-----	288	60-----	720
25-----	300	70-----	840
26-----	312	80-----	960
27-----	324	90-----	1080
28-----	336	100-----	1200

2-----	26	29-----	377
3-----	39	30-----	390
4-----	52	31-----	403
5-----	65	32-----	416
6-----	78	33-----	429
7-----	91	34-----	442
8-----	104	35-----	455
9-----	117	36-----	468
10-----	130	37-----	481
11-----	143	38-----	494
12-----	156	39-----	507
13-----	169	40-----	520
14-----	182	41-----	533
15-----	195	42-----	546
16-----	208	43-----	559
17-----	221	44-----	572
18-----	234	45-----	585
19-----	247	46-----	598
20-----	260	47-----	611
21-----	273	48-----	624
22-----	286	49-----	637
23-----	299	50-----	650
24-----	312	60-----	780
25-----	325	70-----	910
26-----	338	80-----	1040
27-----	351	90-----	1170
28-----	364	100-----	1300

2-----	28	29-----	406
3-----	42	30-----	420
4-----	56	31-----	434
5-----	70	32-----	448
6-----	84	33-----	462
7-----	98	34-----	476
8-----	112	35-----	490
9-----	126	36-----	504
10-----	140	37-----	518
11-----	154	38-----	532
12-----	168	39-----	546
13-----	182	40-----	560
14-----	196	41-----	574
15-----	210	42-----	588
16-----	224	43-----	602
17-----	238	44-----	616
18-----	252	45-----	630
19-----	266	46-----	644
20-----	280	47-----	658
21-----	294	48-----	672
22-----	308	49-----	686
23-----	322	50-----	700
24-----	336	60-----	840
25-----	350	70-----	980
26-----	364	80-----	1120
27-----	378	90-----	1260
28-----	392	100-----	1400

2-----	30	29-----	435
3-----	45	30-----	450
4-----	60	31-----	465
5-----	75	32-----	480
6-----	90	33-----	495
7-----	105	34-----	510
8-----	120	35-----	525
9-----	135	36-----	540
10-----	150	37-----	555
11-----	165	38-----	570
12-----	180	39-----	585
13-----	195	40-----	600
14-----	210	41-----	615
15-----	225	42-----	630
16-----	240	43-----	645
17-----	255	44-----	660
18-----	270	45-----	675
19-----	285	46-----	690
20-----	300	47-----	705
21-----	315	48-----	720
22-----	330	49-----	735
23-----	345	50-----	750
24-----	360	60-----	900
25-----	375	70-----	1050
26-----	390	80-----	1200
27-----	405	90-----	1350
28-----	420	100-----	1500

2-----	32	29-----	464
3-----	48	30-----	480
4-----	64	31-----	496
5-----	80	32-----	512
6-----	96	33-----	528
7-----	112	34-----	544
8-----	128	35-----	560
9-----	144	36-----	576
10-----	160	37-----	592
11-----	176	38-----	608
12-----	192	39-----	624
13-----	208	40-----	640
14-----	224	41-----	656
15-----	240	42-----	672
16-----	256	43-----	688
17-----	272	44-----	704
18-----	288	45-----	720
19-----	304	46-----	736
20-----	320	47-----	752
21-----	336	48-----	768
22-----	352	49-----	784
23-----	368	50-----	800
24-----	384	60-----	960
25-----	400	70-----	1120
26-----	416	80-----	1280
27-----	432	90-----	1440
28-----	448	100-----	1600

2.....	34	29.....	493
3.....	51	30.....	510
4.....	68	31.....	427
5.....	85	32.....	544
6.....	102	33.....	561
7.....	119	34.....	578
8.....	136	35.....	595
9.....	153	36.....	612
10.....	170	37.....	629
11.....	187	38.....	646
12.....	204	39.....	663
13.....	221	40.....	680
14.....	238	41.....	697
15.....	255	42.....	714
16.....	272	43.....	531
17.....	289	44.....	748
18.....	306	45.....	765
19.....	323	46.....	782
20.....	340	47.....	799
21.....	357	48.....	816
22.....	374	49.....	833
23.....	391	50.....	850
24.....	408	60.....	1020
25.....	425	70.....	1190
26.....	442	80.....	1360
27.....	459	90.....	1530
28.....	476	100.....	1700

2	36	29	522
3	54	30	540
4	72	31	558
5	90	32	576
6	108	33	594
7	126	34	612
8	144	35	630
9	162	36	648
10	180	37	666
11	198	38	684
12	216	39	702
13	234	40	720
14	252	41	738
15	270	42	756
16	288	43	774
17	306	44	792
18	324	45	810
19	342	46	828
20	360	47	846
21	378	48	864
22	396	49	882
23	414	50	900
24	432	60	1080
25	450	70	1260
26	468	80	1440
27	486	90	1620
28	504	100	1800

2-----	38	29-----	551
3-----	57	30-----	570
4-----	76	31-----	589
5-----	95	32-----	608
6-----	114	33-----	627
7-----	133	34-----	646
8-----	152	35-----	665
9-----	171	36-----	684
10-----	190	37-----	703
11-----	209	38-----	722
12-----	228	39-----	741
13-----	247	40-----	760
14-----	266	41-----	779
15-----	285	42-----	798
16-----	304	43-----	817
17-----	323	44-----	836
18-----	342	45-----	855
19-----	361	46-----	874
20-----	380	47-----	893
21-----	399	48-----	912
22-----	418	49-----	931
23-----	437	50-----	950
24-----	456	60-----	1140
25-----	475	70-----	1330
26-----	494	80-----	1520
27-----	513	90-----	1710
28-----	532	100-----	1900

2-----	40	29-----	580
3-----	60	30-----	600
4-----	80	31-----	620
5-----	100	32-----	640
6-----	120	33-----	660
7-----	140	34-----	680
8-----	160	35-----	700
9-----	180	36-----	720
10-----	200	37-----	740
11-----	220	38-----	760
12-----	240	39-----	780
13-----	260	40-----	800
14-----	280	41-----	820
15-----	300	42-----	840
16-----	320	43-----	860
17-----	340	44-----	880
18-----	360	45-----	900
19-----	380	46-----	920
20-----	400	47-----	940
21-----	420	48-----	960
22-----	440	49-----	980
23-----	460	50-----	1000
24-----	480	60-----	1200
25-----	500	70-----	1400
26-----	520	80-----	1600
27-----	540	90-----	1800
28-----	560	100-----	2000

2-----	42	29-----	609
3-----	63	30-----	630
4-----	84	31-----	651
5-----	105	32-----	672
6-----	126	33-----	693
7-----	147	34-----	714
8-----	168	35-----	735
9-----	189	36-----	756
10-----	210	37-----	777
11-----	231	38-----	798
12-----	252	39-----	819
13-----	273	40-----	840
14-----	294	41-----	861
15-----	315	42-----	882
16-----	336	43-----	903
17-----	357	44-----	924
18-----	378	45-----	945
19-----	399	46-----	966
20-----	420	47-----	987
21-----	441	48-----	1008
22-----	462	49-----	1029
23-----	483	50-----	1050
24-----	504	60-----	1260
25-----	525	70-----	1470
26-----	546	80-----	1680
27-----	567	90-----	1890
28-----	588	100-----	2100

2-----	44	29-----	638
3-----	66	30-----	660
4-----	88	31-----	682
5-----	110	32-----	704
6-----	132	33-----	726
7-----	154	34-----	748
8-----	176	35-----	770
9-----	198	36-----	792
10-----	220	37-----	814
11-----	242	38-----	836
12-----	264	39-----	858
13-----	286	40-----	880
14-----	308	41-----	902
15-----	330	42-----	924
16-----	352	43-----	946
17-----	374	44-----	968
18-----	396	45-----	990
19-----	418	46-----	1012
20-----	440	47-----	1034
21-----	462	48-----	1056
22-----	484	49-----	1078
23-----	506	50-----	1100
24-----	528	60-----	1320
25-----	550	70-----	1540
26-----	572	80-----	1760
27-----	594	90-----	1980
28-----	616	100-----	2200

2-----	46	29-----	667
3-----	69	30-----	690
4-----	92	31-----	713
5-----	115	32-----	736
6-----	138	33-----	759
7-----	161	34-----	782
8-----	184	35-----	805
9-----	207	36-----	828
10-----	230	37-----	851
11-----	253	38-----	874
12-----	276	39-----	897
13-----	299	40-----	920
14-----	322	41-----	943
15-----	345	42-----	966
16-----	368	43-----	989
17-----	391	44-----	1012
18-----	414	45-----	1035
19-----	437	46-----	1058
20-----	460	47-----	1081
21-----	483	48-----	1104
22-----	506	49-----	1127
23-----	529	50-----	1150
24-----	552	60-----	1380
25-----	575	70-----	1610
26-----	598	80-----	1840
27-----	621	90-----	2070
28-----	644	100-----	2300

2-----	48	29-----	696
3-----	72	30-----	720
4-----	96	31-----	744
5-----	120	32-----	768
6-----	144	33-----	792
7-----	168	34-----	816
8-----	192	35-----	840
9-----	216	36-----	864
10-----	240	37-----	888
11-----	264	38-----	912
12-----	288	39-----	936
13-----	312	40-----	960
14-----	336	41-----	984
15-----	360	42-----	1008
16-----	384	43-----	1032
17-----	408	44-----	1056
18-----	432	45-----	1080
19-----	456	46-----	1104
20-----	480	47-----	1128
21-----	504	48-----	1152
22-----	528	49-----	1176
23-----	552	50-----	1200
24-----	576	60-----	1440
25-----	600	70-----	1680
26-----	624	80-----	1920
27-----	648	90-----	2160
28-----	672	100-----	2400

2-----	50	29-----	725
3-----	75	30-----	750
4-----	100	31-----	775
5-----	125	32-----	800
6-----	150	33-----	825
7-----	175	34-----	850
8-----	200	35-----	875
9-----	225	36-----	900
10-----	250	37-----	925
11-----	275	38-----	950
12-----	300	39-----	975
13-----	325	40-----	1000
14-----	350	41-----	1025
15-----	375	42-----	1050
16-----	400	43-----	1075
17-----	425	44-----	1100
18-----	450	45-----	1125
19-----	475	46-----	1150
20-----	500	47-----	1175
21-----	525	48-----	1200
22-----	550	49-----	1225
23-----	575	50-----	1250
24-----	600	60-----	1500
25-----	625	70-----	1750
26-----	650	80-----	2000
27-----	675	90-----	2250
28-----	700	100-----	2500

2-----	52	29-----	754
3-----	78	30-----	780
4-----	104	31-----	806
5-----	130	32-----	832
6-----	156	33-----	858
7-----	182	34-----	884
8-----	208	35-----	910
9-----	234	36-----	936
10-----	260	37-----	962
11-----	286	38-----	988
12-----	312	39-----	1014
13-----	338	40-----	1040
14-----	364	41-----	1066
15-----	390	42-----	1092
16-----	416	43-----	1118
17-----	442	44-----	1144
18-----	468	45-----	1170
19-----	494	46-----	1196
20-----	520	47-----	1222
21-----	546	48-----	1248
22-----	572	49-----	1274
23-----	598	50-----	1300
24-----	624	60-----	1560
25-----	650	70-----	1820
26-----	676	80-----	2080
27-----	702	90-----	2340
28-----	728	100-----	2600

2-----	54	29-----	783
3-----	81	30-----	810
4-----	108	31-----	837
5-----	135	32-----	864
6-----	162	33-----	891
7-----	189	34-----	918
8-----	216	35-----	945
9-----	243	36-----	972
10-----	270	37-----	999
11-----	297	38-----	1026
12-----	324	39-----	1053
13-----	351	40-----	1080
14-----	378	41-----	1107
15-----	405	42-----	1134
16-----	432	43-----	1161
17-----	459	44-----	1188
18-----	486	45-----	1215
19-----	513	46-----	1242
20-----	540	47-----	1269
21-----	567	48-----	1296
22-----	594	49-----	1323
23-----	621	50-----	1350
24-----	648	60-----	1620
25-----	675	70-----	1890
26-----	702	80-----	2160
27-----	729	90-----	2430
28-----	756	100-----	2700

2-----	56	29-----	812
3-----	84	30-----	840
4-----	112	31-----	868
5-----	140	32-----	896
6-----	168	33-----	924
7-----	196	34-----	952
8-----	224	35-----	980
9-----	252	36-----	1008
10-----	280	37-----	1036
11-----	308	38-----	1064
12-----	336	39-----	1092
13-----	364	40-----	1120
14-----	392	41-----	1148
15-----	420	42-----	1176
16-----	448	43-----	1204
17-----	476	44-----	1232
18-----	504	45-----	1260
19-----	532	46-----	1288
20-----	560	47-----	1316
21-----	588	48-----	1344
22-----	616	49-----	1372
23-----	644	50-----	1400
24-----	672	60-----	1680
25-----	700	70-----	1960
26-----	728	80-----	2240
27-----	756	90-----	2520
28-----	784	100-----	2800

2-----	58	29-----	841
3-----	87	30-----	870
4-----	116	31-----	899
5-----	145	32-----	928
6-----	174	33-----	957
7-----	203	34-----	986
8-----	232	35-----	1015
9-----	261	36-----	1044
10-----	290	37-----	1073
11-----	319	38-----	1102
12-----	348	39-----	1131
13-----	377	40-----	1160
14-----	406	41-----	1189
15-----	435	42-----	1218
16-----	464	43-----	1247
17-----	493	44-----	1276
18-----	522	45-----	1305
19-----	551	46-----	1334
20-----	580	47-----	1363
21-----	609	48-----	1392
22-----	638	49-----	1421
23-----	667	50-----	1450
24-----	696	60-----	1740
25-----	725	70-----	2030
26-----	754	80-----	2320
27-----	783	90-----	2610
28-----	812	100-----	2900

2-----	60	29-----	870
3-----	90	30-----	900
4-----	120	31-----	930
5-----	150	32-----	960
6-----	180	33-----	990
7-----	210	34-----	1020
8-----	240	35-----	1050
9-----	270	36-----	1080
10-----	300	37-----	1110
11-----	330	38-----	1140
12-----	360	39-----	1170
13-----	390	40-----	1200
14-----	420	41-----	1230
15-----	450	42-----	1260
16-----	480	43-----	1290
17-----	510	44-----	1320
18-----	540	45-----	1350
19-----	570	46-----	1380
20-----	600	47-----	1410
21-----	630	48-----	1440
22-----	660	49-----	1470
23-----	690	50-----	1500
24-----	720	60-----	1800
25-----	750	70-----	2100
26-----	780	80-----	2400
27-----	810	90-----	2700
28-----	840	100-----	3000

2-----	62	29-----	899
3-----	93	30-----	930
4-----	124	31-----	961
5-----	155	32-----	992
6-----	186	33-----	1023
7-----	217	34-----	1054
8-----	248	35-----	1085
9-----	279	36-----	1116
10-----	310	37-----	1147
11-----	351	38-----	1178
12-----	372	39-----	1209
13-----	403	40-----	1240
14-----	434	41-----	1271
15-----	465	42-----	1302
16-----	496	43-----	1333
17-----	527	44-----	1364
18-----	558	45-----	1395
19-----	589	46-----	1426
20-----	620	47-----	1457
21-----	651	48-----	1488
22-----	682	49-----	1519
23-----	713	50-----	1550
24-----	744	60-----	1860
25-----	775	70-----	2170
26-----	806	80-----	2480
27-----	837	90-----	2790
28-----	868	100-----	3100

2-----	64	29-----	928
3-----	96	30-----	960
4-----	128	31-----	992
5-----	160	32-----	1024
6-----	192	33-----	1056
7-----	224	34-----	1088
8-----	256	35-----	1120
9-----	288	36-----	1152
10-----	320	37-----	1184
11-----	352	38-----	1216
12-----	384	39-----	1248
13-----	416	40-----	1280
14-----	448	41-----	1312
15-----	480	42-----	1344
16-----	512	43-----	1376
17-----	544	44-----	1408
18-----	576	45-----	1440
19-----	608	46-----	1472
20-----	640	47-----	1504
21-----	672	48-----	1536
22-----	704	49-----	1568
23-----	736	50-----	1600
24-----	768	60-----	1920
25-----	800	70-----	2240
26-----	832	80-----	2560
27-----	864	90-----	2880
28-----	896	100-----	3200

2-----	66	29-----	957
3-----	99	30-----	990
4-----	132	31-----	1023
5-----	165	32-----	1056
6-----	198	33-----	1089
7-----	231	34-----	1122
8-----	264	35-----	1155
9-----	297	36-----	1188
10-----	330	37-----	1221
11-----	363	38-----	1254
12-----	396	39-----	1287
13-----	429	40-----	1320
14-----	462	41-----	1353
15-----	495	42-----	1386
16-----	528	43-----	1419
17-----	561	44-----	1452
18-----	594	45-----	1485
19-----	627	46-----	1518
20-----	660	47-----	1551
21-----	693	48-----	1584
22-----	726	49-----	1617
23-----	759	50-----	1650
24-----	792	60-----	1980
25-----	825	70-----	2310
26-----	858	80-----	2640
27-----	891	90-----	2970
28-----	924	100-----	3300

2-----	68	29-----	986
3-----	102	30-----	1020
4-----	136	31-----	1054
5-----	170	32-----	1088
6-----	204	33-----	1122
7-----	238	34-----	1156
8-----	272	35-----	1190
9-----	306	36-----	1224
10-----	340	37-----	1258
11-----	374	38-----	1292
12-----	408	39-----	1326
13-----	442	40-----	1360
14-----	476	41-----	1394
15-----	510	42-----	1428
16-----	544	43-----	1462
17-----	578	44-----	1496
18-----	612	45-----	1530
19-----	646	46-----	1564
20-----	680	47-----	1598
21-----	714	48-----	1632
22-----	748	49-----	1666
23-----	782	50-----	1700
24-----	816	60-----	2040
25-----	850	70-----	2380
26-----	884	80-----	2720
27-----	918	90-----	3060
28-----	952	100-----	3400

2-----	70	29-----	1015
3-----	105	30-----	1050
4-----	140	31-----	1085
5-----	175	32-----	1120
6-----	210	33-----	1155
7-----	245	34-----	1190
8-----	280	35-----	1225
9-----	315	36-----	1260
10-----	350	37-----	1295
11-----	385	38-----	1330
12-----	420	39-----	1365
13-----	455	40-----	1400
14-----	490	41-----	1435
15-----	525	42-----	1470
16-----	560	43-----	1505
17-----	595	44-----	1540
18-----	630	45-----	1575
19-----	665	46-----	1610
20-----	700	47-----	1645
21-----	735	48 ^o -----	1680
22-----	770	49-----	1715
23-----	805	50-----	1750
24-----	840	60-----	2100
25-----	875	70-----	2450
26-----	910	80-----	2800
27-----	945	90-----	3150
28-----	980	100-----	3500

2-----	72	29-----	1044
3-----	108	30-----	1080
4-----	144	31-----	1116
5-----	180	32-----	1152
6-----	216	33-----	1188
7-----	252	34-----	1224
8-----	288	35-----	1260
9-----	324	36-----	1296
10-----	360	37-----	1332
11-----	396	38-----	1368
12-----	432	39-----	1404
13-----	468	40-----	1440
14-----	504	41-----	1476
15-----	540	42-----	1512
16-----	576	43-----	1548
17-----	612	44-----	1584
18-----	648	45-----	1620
19-----	684	46-----	1656
20-----	720	47-----	1692
21-----	756	48-----	1728
22-----	792	49-----	1764
23-----	828	50-----	1800
24-----	864	60-----	2160
25-----	900	70-----	2520
26-----	936	80-----	2880
27-----	972	90-----	3240
28-----	1008	100-----	3600

2-----	74	29-----	1073
3-----	111	30-----	1110
4-----	148	31-----	1147
5-----	185	32-----	1184
6-----	222	33-----	1221
7-----	259	34-----	1258
8-----	296	35-----	1295
9-----	333	36-----	1332
10-----	370	37-----	1369
11-----	407	38-----	1406
12-----	444	39-----	1443
13-----	481	40-----	1480
14-----	518	41-----	1517
15-----	555	42-----	1554
16-----	592	43-----	1591
17-----	629	44-----	1628
18-----	666	45-----	1665
19-----	703	46-----	1702
20-----	740	47-----	1739
21-----	777	48-----	1776
22-----	814	49-----	1813
23-----	851	50-----	1850
24-----	888	60-----	2220
25-----	925	70-----	2590
26-----	962	80-----	2960
27-----	999	90-----	3330
28-----	1036	100-----	3700

2	76	29	1102
3	114	30	1140
4	152	31	1178
5	190	32	1216
6	228	33	1254
7	266	34	1292
8	304	35	1330
9	342	36	1368
10	380	37	1406
11	418	38	1444
12	456	39	1482
13	494	40	1520
14	532	41	1558
15	570	42	1596
16	608	43	1634
17	646	44	1672
18	684	45	1710
19	722	46	1748
20	760	47	1786
21	798	48	1824
22	836	49	1862
23	874	50	1900
24	912	60	2280
25	950	70	2660
26	988	80	3040
27	1026	90	3420
28	1064	100	3800

2-----	78	29-----	1131
3-----	117	30-----	1170
4-----	156	31-----	1209
5-----	195	32-----	1248
6-----	234	33-----	1287
7-----	273	34-----	1326
8-----	312	35-----	1365
9-----	351	36-----	1404
10-----	390	37-----	1443
11-----	429	38-----	1482
12-----	468	39-----	1521
13-----	507	40-----	1560
14-----	546	41-----	1599
15-----	585	42-----	1638
16-----	624	43-----	1677
17-----	663	44-----	1716
18-----	702	45-----	1755
19-----	741	46-----	1794
20-----	780	47-----	1833
21-----	819	48-----	1872
22-----	858	49-----	1911
23-----	897	50-----	1950
24-----	936	60-----	2340
25-----	975	70-----	2730
26-----	1014	80-----	3120
27-----	1053	90-----	3510
28-----	1092	100-----	3900

2-----	80	29-----	1160
3-----	120	30-----	1210
4-----	160	31-----	1240
5-----	200	32-----	1280
6-----	240	33-----	1320
7-----	280	34-----	1360
8-----	320	35-----	1400
9-----	360	36-----	1440
10-----	400	37-----	1480
11-----	440	38-----	1520
12-----	480	39-----	1560
13-----	520	40-----	1600
14-----	560	41-----	1640
15-----	600	42-----	1680
16-----	640	43-----	1720
17-----	680	44-----	1760
18-----	720	45-----	1800
19-----	760	46-----	1840
20-----	800	47-----	1880
21-----	840	48-----	1920
22-----	880	49-----	1960
23-----	920	50-----	2000
24-----	960	60-----	2400
25-----	1000	70-----	2800
26-----	1040	80-----	3200
27-----	1080	90-----	3600
28-----	1120	100-----	4000

2-----	82	29-----	1189
3-----	123	30-----	1230
4-----	164	31-----	1271
5-----	205	32-----	1312
6-----	246	33-----	1353
7-----	287	34-----	1394
8-----	328	35-----	1435
9-----	369	36-----	1476
10-----	410	37-----	1517
11-----	451	38-----	1558
12-----	492	39-----	1599
13-----	533	40-----	1640
14-----	574	41-----	1681
15-----	615	42-----	1722
16-----	656	43-----	1763
17-----	697	44-----	1804
18-----	738	45-----	1845
19-----	779	46-----	1886
20-----	820	47-----	1927
21-----	861	48-----	1968
22-----	902	49-----	2009
23-----	943	50-----	2050
24-----	984	60-----	2460
25-----	1025	70-----	2870
26-----	1066	80-----	3280
27-----	1107	90-----	3690
28-----	1148	100-----	4100

2-----	84	29-----	1218
3-----	126	30-----	1260
4-----	168	31-----	1302
5-----	210	32-----	1344
6-----	252	33-----	1386
7-----	294	34-----	1428
8-----	336	35-----	1470
9-----	378	36-----	1512
10-----	420	37-----	1554
11-----	462	38-----	1596
12-----	504	39-----	1638
13-----	546	40-----	1680
14-----	588	41-----	1722
15-----	630	42-----	1764
16-----	672	43-----	1806
17-----	714	44-----	1848
18-----	756	45-----	1890
19-----	798	46-----	1932
20-----	840	47-----	1974
21-----	882	48-----	2016
22-----	924	49-----	2058
23-----	966	50-----	2100
24-----	1008	60-----	2520
25-----	1050	70-----	2940
26-----	1092	80-----	3360
27-----	1134	90-----	3780
28-----	1176	100-----	4200

2-----	86	29-----	1247
3-----	129	30-----	1290
4-----	172	31-----	1333
5-----	215	32-----	1376
6-----	258	33-----	1419
7-----	301	34-----	1462
8-----	344	35-----	1505
9-----	387	36-----	1548
10-----	430	37-----	1591
11-----	473	38-----	1634
12-----	516	39-----	1677
13-----	559	40-----	1720
14-----	602	41-----	1763
15-----	645	42-----	1806
16-----	688	43-----	1849
17-----	731	44-----	1892
18-----	774	45-----	1935
19-----	817	46-----	1978
20-----	860	47-----	2021
21-----	903	48-----	2064
22-----	946	49-----	2107
23-----	989	50-----	2150
24-----	1032	60-----	2580
25-----	1075	70-----	3010
26-----	1118	80-----	3440
27-----	1161	90-----	3870
28-----	1204	100-----	4300

2-----	88	29-----	1276
3-----	132	30-----	1320
4-----	176	31-----	1364
5-----	220	32-----	1408
6-----	264	33-----	1452
7-----	308	34-----	1496
8-----	352	35-----	1540
9-----	396	36-----	1584
10-----	440	37-----	1628
11-----	484	38-----	1672
12-----	528	39-----	1716
13-----	572	40-----	1760
14-----	616	41-----	1804
15-----	660	42-----	1848
16-----	704	43-----	1892
17-----	748	44-----	1936
18-----	792	45-----	1980
19-----	836	46-----	2024
20-----	880	47-----	2068
21-----	924	48-----	2112
22-----	968	49-----	2156
23-----	1012	50-----	2200
24-----	1056	60-----	2640
25-----	1100	70-----	3080
26-----	1144	80-----	3520
27-----	1188	90-----	3960
28-----	1232	100-----	4400

2-----	90	29-----	1305
3-----	135	30-----	1350
4-----	180	31-----	1395
5-----	225	32-----	1440
6-----	270	33-----	1485
7-----	315	34-----	1530
8-----	360	35-----	1575
9-----	405	36-----	1620
10-----	450	37-----	1665
11-----	495	38-----	1710
12-----	540	39-----	1755
13-----	585	40-----	1800
14-----	630	41-----	1845
15-----	675	42-----	1890
16-----	720	43-----	1935
17-----	765	44-----	1980
18-----	810	45-----	2025
19-----	855	46-----	2070
20-----	900	47-----	2115
21-----	945	48-----	2160
22-----	990	49-----	2205
23-----	1035	50-----	2250
24-----	1080	60-----	2700
25-----	1125	70-----	3150
26-----	1170	80-----	3600
27-----	1215	90-----	4050
28-----	1260	100-----	4500

2-----	92	29-----	1334
3-----	138	30-----	1380
4-----	184	31-----	1426
5-----	230	32-----	1472
6-----	276	33-----	1518
7-----	322	34-----	1564
8-----	368	35-----	1610
9-----	414	36-----	1656
10-----	460	37-----	1702
11-----	506	38-----	1748
12-----	552	39-----	1794
13-----	598	40-----	1840
14-----	644	41-----	1886
15-----	690	42-----	1932
16-----	736	43-----	1978
17-----	782	44-----	2024
18-----	828	45-----	2070
19-----	874	46-----	2116
20-----	920	47-----	2162
21-----	966	48-----	2208
22-----	1012	49-----	2254
23-----	1058	50-----	2300
24-----	1104	60-----	2760
25-----	1150	70-----	3220
26-----	1196	80-----	3680
27-----	1242	90-----	4140
28-----	1288	100-----	4600

2-----	94	29-----	1363
3-----	141	30-----	1410
4-----	188	31-----	1457
5-----	235	32-----	1504
6-----	282	33-----	1551
7-----	329	34-----	1598
8-----	376	35-----	1645
9-----	423	36-----	1692
10-----	470	37-----	1739
11-----	517	38-----	1786
12-----	564	39-----	1833
13-----	611	40-----	1880
14-----	658	41-----	1927
15-----	705	42-----	1974
16-----	752	43-----	2021
17-----	799	44-----	2068
18-----	846	45-----	2115
19-----	893	46-----	2162
20-----	940	47-----	2209
21-----	987	48-----	2256
22-----	1034	49-----	2303
23-----	1081	50-----	2350
24-----	1128	60-----	2820
25-----	1175	70-----	3290
26-----	1222	80-----	3760
27-----	1269	90-----	4230
28-----	1316	100-----	4700

2-----	96	29-----	1392
3-----	144	30-----	1440
4-----	192	31-----	1488
5-----	240	32-----	1536
6-----	288	33-----	1584
7-----	336	34-----	1632
8-----	384	35-----	1680
9-----	432	36-----	1728
10-----	480	37-----	1776
11-----	528	38-----	1824
12-----	576	39-----	1872
13-----	624	40-----	1920
14-----	672	41-----	1968
15-----	720	42-----	2016
16-----	768	43-----	2064
17-----	816	44-----	2112
18-----	864	45-----	2160
19-----	912	46-----	2208
20-----	960	47-----	2256
21-----	1008	48-----	2304
22-----	1056	49-----	2352
23-----	1104	50-----	2400
24-----	1152	60-----	2880
25-----	1200	70-----	3360
26-----	1248	80-----	3840
27-----	1296	90-----	4320
28-----	1344	100-----	4800

2-----	98	29-----	1421
3-----	147	30-----	1470
4-----	196	31-----	1519
5-----	245	32-----	1568
6-----	294	33-----	1617
7-----	343	34-----	1666
8-----	392	45-----	1715
9-----	441	36-----	1764
10-----	490	37-----	1813
11-----	539	38-----	1862
12-----	588	39-----	1911
13-----	637	40-----	1960
14-----	686	41-----	2009
15-----	735	42-----	2058
16-----	784	43-----	2107
17-----	833	44-----	2156
18-----	882	45-----	2205
19-----	931	46-----	2254
20-----	980	47-----	2303
21-----	1029	42-----	2352
22-----	1078	49-----	2401
23-----	1127	50-----	2450
24-----	1176	60-----	2940
25-----	1225	70-----	3430
26-----	1274	80-----	3920
27-----	1323	90-----	4410
28-----	1372	100-----	4900

2-----	100	29-----	1450
3-----	150	30-----	1500
4-----	200	31-----	1550
5-----	250	32-----	1600
6-----	300	33-----	1650
7-----	350	34-----	1700
8-----	400	35-----	1750
9-----	450	36-----	1800
10-----	500	37-----	1850
11-----	550	38-----	1900
12-----	600	39-----	1950
13-----	650	40-----	2000
14-----	700	41-----	2050
15-----	750	42-----	2100
16-----	800	43-----	2150
17-----	850	44-----	2200
18-----	900	45-----	2250
19-----	950	46-----	2300
20-----	1000	47-----	2350
21-----	1050	48-----	2400
22-----	1100	49-----	2450
23-----	1150	50-----	2500
24-----	1200	60-----	3000
25-----	1250	70-----	3500
26-----	1300	80-----	4000
27-----	1350	90-----	4500
28-----	1400	100-----	5000

2-----	102	29-----	1479
3-----	153	30-----	1530
4-----	204	31-----	1581
5-----	255	32-----	1632
6-----	306	33-----	1683
7-----	357	34-----	1734
8-----	408	35-----	1785
9-----	459	36-----	1836
10-----	510	37-----	1887
11-----	561	38-----	1938
12-----	612	39-----	1989
13-----	663	40-----	2040
14-----	714	41-----	2091
15-----	765	42-----	2142
16-----	816	43-----	2193
17-----	867	44-----	2244
18-----	918	45-----	2295
19-----	969	46-----	2346
20-----	1020	47-----	2397
21-----	1071	48-----	2448
22-----	1122	49-----	2499
23-----	1173	50-----	2550
24-----	1224	60-----	3060
25-----	1275	70-----	3570
26-----	1326	80-----	4080
27-----	1377	90-----	4590
28-----	1428	100-----	5100

2-----	104	29-----	1508
3-----	156	30-----	1560
4-----	208	31-----	1612
5-----	260	32-----	1664
6-----	312	33-----	1716
7-----	364	34-----	1768
8-----	416	35-----	1820
9-----	468	36-----	1872
10-----	520	37-----	1924
11-----	572	38-----	1976
12-----	624	39-----	2028
13-----	676	40-----	2080
14-----	728	41-----	2132
15-----	780	42-----	2184
16-----	832	43-----	2236
17-----	884	44-----	2288
18-----	936	45-----	2340
19-----	988	46-----	2392
20-----	1040	47-----	2444
21-----	1092	48-----	2496
22-----	1144	49-----	2548
23-----	1196	50-----	2600
24-----	1248	60-----	3120
25-----	1300	70-----	3640
26-----	1352	80-----	4160
27-----	1404	90-----	4680
28-----	1456	100-----	5200

2-----	106	29-----	1537
3-----	159	30-----	1590
4-----	212	31-----	1643
5-----	265	32-----	1696
6-----	318	33-----	1749
7-----	371	34-----	1802
8-----	424	35-----	1855
9-----	477	36-----	1908
10-----	530	37-----	1961
11-----	583	38-----	2014
12-----	636	39-----	2067
13-----	689	40-----	2120
14-----	742	41-----	2173
15-----	795	42-----	2226
16-----	848	43-----	2279
17-----	901	44-----	2332
18-----	954	45-----	2385
19-----	1007	46-----	2438
20-----	1060	47-----	2491
21-----	1113	48-----	2544
22-----	1166	49-----	2597
23-----	1219	50-----	2650
24-----	1272	60-----	3180
25-----	1325	70-----	3710
26-----	1378	80-----	4240
27-----	1431	90-----	4770
28-----	1484	100-----	5300

2-----	108	29-----	1656
3-----	162	30-----	1620
4-----	216	31-----	1674
5-----	270	32-----	1728
6-----	324	33-----	1782
7-----	378	34-----	1836
8-----	432	35-----	1890
9-----	486	36-----	1944
10-----	540	37-----	1998
11-----	594	38-----	2052
12-----	648	39-----	2106
13-----	702	40-----	2160
14-----	756	41-----	2214
15-----	810	42-----	2268
16-----	864	43-----	2322
17-----	918	44-----	2376
18-----	972	45-----	2430
19-----	1026	46-----	2484
20-----	1080	47-----	2538
21-----	1134	48-----	2592
22-----	1188	49-----	2646
23-----	1242	50-----	2700
24-----	1296	60-----	3240
25-----	1350	70-----	3780
26-----	1404	80-----	4320
27-----	1458	90-----	4860
28-----	1512	100-----	5400

2-----	110	29-----	1595
3-----	165	30-----	1650
4-----	220	31-----	1705
5-----	275	32-----	1760
6-----	330	33-----	1815
7-----	385	34-----	1870
8-----	440	35-----	1925
9-----	495	36-----	1980
10-----	550	37-----	2035
11-----	605	38-----	2090
12-----	660	39-----	2145
13-----	715	40-----	2200
14-----	770	41-----	2255
15-----	825	42-----	2310
16-----	880	43-----	2365
17-----	935	44-----	2420
18-----	990	45-----	2475
19-----	1045	46-----	2530
20-----	1100	47-----	2585
21-----	1155	48-----	2640
22-----	1210	49-----	2695
23-----	1265	50-----	2750
24-----	1320	60-----	3300
25-----	1375	70-----	3850
26-----	1430	80-----	4400
27-----	1485	90-----	4950
28-----	1540	100-----	5500

2-----	112	29-----	1624
3-----	168	30-----	1680
4-----	224	31-----	1736
5-----	280	32-----	1792
6-----	336	33-----	1848
7-----	392	34-----	1904
8-----	448	35-----	1960
9-----	504	36-----	2016
10-----	560	37-----	2072
11-----	616	38-----	2128
12-----	672	39-----	2184
13-----	728	40-----	2240
14-----	784	41-----	2296
15-----	840	42-----	2352
16-----	896	43-----	2408
17-----	952	44-----	2464
18-----	1008	45-----	2520
19-----	1064	46-----	2576
20-----	1120	47-----	2632
21-----	1176	48-----	2688
22-----	1232	49-----	2744
23-----	1288	50-----	2800
24-----	1344	60-----	3360
25-----	1400	70-----	3920
26-----	1456	80-----	4480
27-----	1512	90-----	5040
28-----	1568	100-----	5600

2-----	114	29-----	1653
3-----	171	30-----	1710
4-----	228	31-----	1767
5-----	285	32-----	1824
6-----	342	33-----	1881
7-----	399	34-----	1938
8-----	456	35-----	1995
9-----	513	36-----	2052
10-----	570	37-----	2109
11-----	627	38-----	2166
12-----	684	39-----	2223
13-----	741	40-----	2280
14-----	798	41-----	2337
15-----	855	42-----	2394
16-----	912	43-----	2451
17-----	969	44-----	2508
18-----	1026	45-----	2565
19-----	1083	46-----	2622
20-----	1140	47-----	2679
21-----	1197	48-----	2736
22-----	1254	49-----	2793
23-----	1311	50-----	2850
24-----	1368	60-----	3420
25-----	1425	70-----	3990
26-----	1482	80-----	4560
27-----	1539	90-----	5130
28-----	1596	100-----	5700

2-----	116	29-----	1682
3-----	174	30-----	1740
4-----	232	31-----	1798
5-----	290	32-----	1856
6-----	348	33-----	1914
7-----	406	34-----	1972
8-----	464	35-----	2030
9-----	522	36-----	2088
10-----	580	37-----	2146
11-----	638	38-----	2204
12-----	696	39-----	2262
13-----	754	40-----	2320
14-----	812	41-----	2378
15-----	870	42-----	2436
16-----	928	43-----	2494
17-----	986	44-----	2552
18-----	1044	45-----	2610
19-----	1102	46-----	2668
20-----	1160	47-----	2726
21-----	1218	48-----	2784
22-----	1276	49-----	2842
23-----	1334	50-----	2900
24-----	1392	60-----	3480
25-----	1450	70-----	4060
26-----	1508	80-----	4640
27-----	1566	90-----	5220
28-----	1624	100-----	5800

2-----	118	29-----	1711
3-----	177	30-----	1770
4-----	236	31-----	1829
5-----	295	32-----	1888
6-----	354	33-----	1947
7-----	413	34-----	2006
8-----	472	35-----	2065
9-----	531	36-----	2124
10-----	590	37-----	2183
11-----	649	38-----	2242
12-----	708	39-----	2301
13-----	767	40-----	2360
14-----	826	41-----	2419
15-----	885	42-----	2478
16-----	944	43-----	2537
17-----	1003	44-----	2596
18-----	1062	45-----	2655
19-----	1121	46-----	2714
20-----	1180	47-----	2773
21-----	1239	48-----	2832
22-----	1298	49-----	2891
23-----	1357	50-----	2950
24-----	1416	60-----	3540
25-----	1475	70-----	4130
26-----	1534	80-----	4720
27-----	1593	90-----	5310
28-----	1652	100-----	5900

2-----	120	29-----	1740
3-----	180	30-----	1800
4-----	240	31-----	1860
5-----	300	32-----	1920
6-----	360	33-----	1980
7-----	420	34-----	2040
8-----	480	35-----	2100
9-----	540	36-----	2160
10-----	600	37-----	2220
11-----	660	38-----	2280
12-----	720	39-----	2340
13-----	780	40-----	2400
14-----	840	41-----	2460
15-----	900	42-----	2520
16-----	960	43-----	2580
17-----	1020	44-----	2640
18-----	1080	45-----	2700
19-----	1140	46-----	2760
20-----	1200	47-----	2820
21-----	1260	48-----	2880
22-----	1320	49-----	2940
23-----	1380	50-----	3000
24-----	1440	60-----	3600
25-----	1500	70-----	4200
26-----	1560	80-----	4800
27-----	1620	90-----	5400
28-----	1680	100-----	6000

2-----	122	29-----	1769
3-----	183	30-----	1830
4-----	244	31-----	1891
5-----	305	32-----	1952
6-----	366	33-----	2013
7-----	427	34-----	2074
8-----	488	35-----	2135
9-----	549	36-----	2196
10-----	610	37-----	2257
11-----	671	38-----	2318
12-----	732	39-----	2379
13-----	793	40-----	2440
14-----	854	41-----	2501
15-----	915	42-----	2562
16-----	976	43-----	1623
17-----	1037	44-----	2684
18-----	1098	45-----	2745
19-----	1159	46-----	2806
20-----	1220	47-----	2867
21-----	1281	48-----	2928
22-----	1342	49-----	2989
23-----	1403	50-----	3050
24-----	1464	60-----	3660
25-----	1525	70-----	4270
26-----	1586	80-----	4880
27-----	1647	90-----	5490
28-----	1708	100-----	6100

2-----	124	29-----	1798
3-----	186	30-----	1860
4-----	248	31-----	1922
5-----	310	32-----	1984
6-----	372	33-----	2046
7-----	434	34-----	2108
8-----	496	35-----	2170
9-----	558	36-----	2232
10-----	620	37-----	2294
11-----	682	38-----	2356
12-----	744	39-----	2418
13-----	806	40-----	2480
14-----	868	41-----	2542
15-----	930	42-----	2604
16-----	992	43-----	2666
17-----	1054	44-----	2728
18-----	1116	45-----	2790
19-----	1178	46-----	2852
20-----	1240	47-----	2914
21-----	1302	48-----	2976
22-----	1364	49-----	3038
23-----	1426	50-----	3100
24-----	1488	60-----	3720
25-----	1550	70-----	4340
26-----	1612	80-----	4960
27-----	1674	90-----	5580
28-----	1736	100-----	6200

2.....	126	29.....	1827
3.....	189	30.....	1890
4.....	252	31.....	1953
5.....	315	32.....	2016
6.....	378	33.....	2079
7.....	441	34.....	2142
8.....	504	35.....	2205
9.....	567	36.....	2268
10.....	630	37.....	2331
11.....	693	38.....	2394
12.....	756	39.....	2457
13.....	819	40.....	2520
14.....	882	41.....	2583
15.....	945	42.....	2646
16.....	1008	43.....	2709
17.....	1071	44.....	2772
18.....	1134	45.....	2835
19.....	1197	46.....	2898
20.....	1260	47.....	2961
21.....	1323	48.....	3024
22.....	1386	49.....	3087
23.....	1449	50.....	3150
24.....	1512	60.....	3780
25.....	1575	70.....	4410
26.....	1638	80.....	5040
27.....	1701	90.....	5670
28.....	1764	100.....	6300

2-----	128	29-----	1856
3-----	192	30-----	1920
4-----	256	31-----	1984
5-----	320	32-----	2048
6-----	384	33-----	2112
7-----	448	34-----	2176
8-----	512	35-----	2240
9-----	576	36-----	2304
10-----	640	37-----	3368
11-----	704	38-----	2432
12-----	768	39-----	2496
13-----	832	40-----	2560
14-----	896	41-----	2624
15-----	960	42-----	2688
16-----	1024	43-----	2752
17-----	1088	44-----	2816
18-----	1152	45-----	2880
19-----	1216	46-----	2944
20-----	1280	47-----	3008
21-----	1344	48-----	3072
22-----	1408	49-----	3136
23-----	1472	50-----	3200
24-----	1536	60-----	3840
25-----	1600	70-----	4480
26-----	1664	80-----	5120
27-----	1728	90-----	5760
28-----	1792	100-----	6400

2-----	130	29-----	1885
3-----	195	30-----	1950
4-----	260	31-----	2015
5-----	325	32-----	2080
6-----	390	33-----	2145
7-----	455	34-----	2210
8-----	520	35-----	2275
9-----	585	36-----	2340
10-----	650	37-----	2405
11-----	715	38-----	2470
12-----	780	39-----	2535
13-----	845	40-----	2600
14-----	910	41-----	2665
15-----	975	42-----	2730
16-----	1040	43-----	2795
17-----	1105	44-----	2860
18-----	1170	45-----	2925
19-----	1235	46-----	2990
20-----	1300	47-----	3055
21-----	1365	48-----	3120
22-----	1430	49-----	3185
23-----	1495	50-----	3250
24-----	1560	60-----	3900
25-----	1625	70-----	4550
26-----	1690	80-----	5200
27-----	1755	90-----	5850
28-----	1820	100-----	6500

2-----	132	29-----	1914
3-----	198	30-----	1980
4-----	264	31-----	2046
5-----	330	32-----	2112
6-----	396	33-----	2178
7-----	462	34-----	2244
8-----	528	35-----	2310
9-----	594	36-----	2376
10-----	660	37-----	2442
11-----	726	38-----	2508
12-----	792	39-----	2574
13-----	858	40-----	2640
14-----	924	41-----	2706
15-----	990	42-----	2772
16-----	1056	43-----	2838
17-----	1122	44-----	2904
18-----	1188	45-----	2970
19-----	1254	46-----	3036
20-----	1320	47-----	3102
21-----	1386	48-----	3168
22-----	1452	49-----	3234
23-----	1518	50-----	3300
24-----	1584	60-----	3960
25-----	1650	70-----	4620
26-----	1716	80-----	5280
27-----	1782	90-----	5940
28-----	1848	100-----	6600

2-----	134	29-----	1943
3-----	201	30-----	2010
4-----	268	31-----	2077
5-----	335	32-----	2144
6-----	402	33-----	2211
7-----	469	34-----	2278
8-----	536	35-----	2345
9-----	603	36-----	2412
10-----	670	37-----	2479
11-----	737	38-----	2546
12-----	804	39-----	2613
13-----	871	40-----	2680
14-----	938	41-----	2747
15-----	1005	42-----	2814
16-----	1072	43-----	2881
17-----	1139	44-----	2948
18-----	1206	45-----	3015
19-----	1273	46-----	3082
20-----	1340	47-----	3149
21-----	1407	48-----	3216
22-----	1474	49-----	3283
23-----	1541	50-----	3350
24-----	1608	60-----	4020
25-----	1675	70-----	4690
26-----	1742	80-----	5360
27-----	1809	90-----	6030
28-----	1876	100-----	6700

2-----	136	29-----	1972
3-----	204	30-----	2040
4-----	272	31-----	2108
5-----	340	32-----	2176
6-----	408	33-----	2244
7-----	476	34-----	2312
8-----	544	35-----	2380
9-----	612	36-----	2448
10-----	680	37-----	2516
11-----	748	38-----	2584
12-----	816	39-----	2652
13-----	884	40-----	2720
14-----	952	41-----	2788
15-----	1020	42-----	2856
16-----	1088	43-----	2924
17-----	1156	44-----	2992
18-----	1224	45-----	3060
19-----	1292	46-----	3128
20-----	1360	47-----	3196
21-----	1428	48-----	3264
22-----	1496	49-----	3332
23-----	1564	50-----	3400
24-----	1632	60-----	4080
25-----	1700	70-----	4760
26-----	1768	80-----	5440
27-----	1836	90-----	6120
28-----	1904	100-----	6800

2-----	138	29-----	2001
3-----	207	30-----	2070
4-----	276	31-----	2139
5-----	345	32-----	2208
6-----	414	33-----	2277
7-----	483	34-----	2346
8-----	552	35-----	2415
9-----	621	36-----	2484
10-----	690	37-----	2553
11-----	759	38-----	2622
12-----	828	39-----	2691
13-----	897	40-----	2760
14-----	966	41-----	2829
15-----	1035	42-----	2898
16-----	1104	43-----	2967
17-----	1173	44-----	3036
18-----	1242	45-----	3105
19-----	1311	46-----	3174
20-----	1380	47-----	3243
21-----	1449	48-----	3312
22-----	1518	49-----	3381
23-----	1587	50-----	3450
24-----	1656	60-----	4140
25-----	1725	70-----	4830
26-----	1794	80-----	5520
27-----	1863	90-----	6210
28-----	1932	100-----	6900

2-----	140	29-----	2030
3-----	210	30-----	2100
4-----	280	31-----	2170
5-----	350	32-----	2240
6-----	420	33-----	2310
7-----	490	34-----	2380
8-----	560	35-----	2450
9-----	630	36-----	2520
10-----	700	37-----	2590
11-----	770	38-----	2660
12-----	840	39-----	2730
13-----	910	40-----	2800
14-----	980	41-----	2870
15-----	1050	42-----	2940
16-----	1120	43-----	3010
17-----	1190	44-----	3080
18-----	1260	45-----	3150
19-----	1330	46-----	3220
20-----	1400	47-----	3290
21-----	1470	48-----	3360
22-----	1540	49-----	3430
23-----	1610	50-----	3500
24-----	1680	60-----	4200
25-----	1750	70-----	4900
26-----	1820	80-----	5600
27-----	1890	90-----	6300
28-----	1960	100-----	7000

2-----	142	29-----	2059
3-----	213	30-----	2130
4-----	284	31-----	2201
5-----	355	32-----	2272
6-----	426	33-----	2343
7-----	497	34-----	2414
8-----	568	35-----	2485
9-----	639	36-----	2556
10-----	710	37-----	2627
11-----	781	38-----	2698
12-----	852	39-----	2769
13-----	923	40-----	2840
14-----	994	41-----	2911
15-----	1065	42-----	2982
16-----	1136	43-----	3053
17-----	1207	44-----	3124
18-----	1278	45-----	3195
19-----	1349	46-----	3266
20-----	1420	47-----	3337
21-----	1491	48-----	3408
22-----	1562	49-----	3479
23-----	1633	50-----	3550
24-----	1704	60-----	4260
25-----	1775	70-----	4970
26-----	1846	80-----	5680
27-----	1917	90-----	6390
28-----	1988	100-----	7100

2-----	144	29-----	2088
3-----	216	30-----	2160
4-----	288	31-----	2232
5-----	360	32-----	2304
6-----	432	33-----	2376
7-----	504	34-----	2448
8-----	576	35-----	2520
9-----	648	36-----	2592
10-----	720	37-----	2664
11-----	792	38-----	2736
12-----	864	39-----	2808
13-----	936	40-----	2880
14-----	1008	41-----	2952
15-----	1080	42-----	3024
16-----	1152	43-----	3096
17-----	1224	44-----	3168
18-----	1296	45-----	3240
19-----	1368	46-----	3312
20-----	1440	47-----	3384
21-----	1512	48-----	3456
22-----	1584	49-----	3528
23-----	1656	50-----	3600
24-----	1728	60-----	4320
25-----	1800	70-----	5040
26-----	1872	80-----	5760
27-----	1944	90-----	6480
28-----	2016	100-----	7200

2-----	146	29-----	2117
3-----	219	30-----	2190
4-----	292	31-----	2263
5-----	365	32-----	2336
6-----	438	33-----	2409
7-----	511	34-----	2482
8-----	584	35-----	2555
9-----	657	36-----	2628
10-----	730	37-----	2701
11-----	803	38-----	2774
12-----	876	39-----	2847
13-----	949	40-----	2920
14-----	1022	41-----	2993
15-----	1095	42-----	3066
16-----	1168	43-----	3139
17-----	1241	44-----	3212
18-----	1314	45-----	3285
19-----	1387	46-----	3358
20-----	1460	47-----	3431
21-----	1533	48-----	3504
22-----	1606	49-----	3577
23-----	1679	50-----	3650
24-----	1752	60-----	4380
25-----	1825	70-----	5110
26-----	1898	80-----	5840
27-----	1971	90-----	6570
28-----	2044	100-----	7300

2-----	148	29-----	2146
3-----	222	30-----	2220
4-----	296	31-----	2294
5-----	370	32-----	2368
6-----	444	33-----	2442
7-----	518	34-----	2516
8-----	592	35-----	2590
9-----	666	36-----	2664
10-----	740	37-----	2738
11-----	814	38-----	2812
12-----	888	39-----	2886
13-----	962	40-----	2960
14-----	1036	41-----	3034
15-----	1110	42-----	3108
16-----	1184	43-----	3182
17-----	1258	44-----	3256
18-----	1332	45-----	3330
19-----	1406	46-----	3404
20-----	1480	47-----	3478
21-----	1554	48-----	3552
22-----	1628	49-----	3626
23-----	1702	50-----	3700
24-----	1776	60-----	4440
25-----	1850	70-----	5180
26-----	1924	80-----	5920
27-----	1998	90-----	6660
28-----	2072	100-----	7400

2-----	150	29-----	2175
3-----	225	30-----	2250
4-----	300	31-----	2325
5-----	375	32-----	2400
6-----	450	33-----	2475
7-----	525	34-----	2550
8-----	600	35-----	2625
9-----	675	36-----	2700
10-----	750	37-----	2775
11-----	825	38-----	2850
12-----	900	39-----	2925
13-----	975	40-----	3000
14-----	1050	41-----	3075
15-----	1125	42-----	3150
16-----	1200	43-----	3225
17-----	1275	44-----	3300
18-----	1350	45-----	3375
19-----	1425	46-----	3450
20-----	1500	47-----	3525
21-----	1575	48-----	3600
22-----	1650	49-----	3675
23-----	1725	50-----	3750
24-----	1800	60-----	4500
25-----	1875	70-----	5250
26-----	1950	80-----	6000
27-----	2025	90-----	6750
28-----	2100	100-----	7500

2-----	152	29-----	2204
3-----	228	30-----	2280
4-----	304	31-----	2356
5-----	380	32-----	2432
6-----	456	33-----	2508
7-----	532	34-----	2584
8-----	608	35-----	2660
9-----	684	36-----	2736
10-----	760	37-----	2812
11-----	836	38-----	2888
12-----	912	39-----	2964
13-----	988	40-----	3040
14-----	1064	41-----	3116
15-----	1140	42-----	3192
16-----	1216	43-----	3268
17-----	1292	44-----	3344
18-----	1368	45-----	3420
19-----	1444	46-----	3496
20-----	1520	47-----	3572
21-----	1596	48-----	3648
22-----	1672	49-----	3724
23-----	1748	50-----	3800
24-----	1824	60-----	4560
25-----	1900	70-----	5320
26-----	1976	80-----	6080
27-----	2052	90-----	6840
28-----	2128	100-----	7600

2-----	154	29-----	2253
3-----	231	30-----	2310
4-----	308	31-----	2387
5-----	385	32-----	2464
6-----	462	33-----	2541
7-----	539	34-----	2618
8-----	616	35-----	2695
9-----	693	36-----	2772
10-----	770	37-----	2849
11-----	847	38-----	2926
12-----	924	39-----	3003
13-----	1001	40-----	3080
14-----	1078	41-----	3157
15-----	1155	42-----	3234
16-----	1232	43-----	3311
17-----	1309	44-----	3388
18-----	1386	45-----	3465
19-----	1463	46-----	3542
20-----	1540	47-----	3619
21-----	1617	48-----	3696
22-----	1694	49-----	3773
23-----	1771	50-----	3850
24-----	1848	60-----	4620
25-----	1925	70-----	5390
26-----	2002	80-----	6160
27-----	2079	90-----	6930
28-----	2156	100-----	7700

2-----	156	29-----	2262
3-----	234	30-----	2340
4-----	312	31-----	2418
5-----	390	32-----	2496
6-----	468	33-----	2574
7-----	546	34-----	2652
8-----	624	35-----	2730
9-----	702	36-----	2808
10-----	780	37-----	2886
11-----	858	38-----	2964
12-----	936	39-----	3042
13-----	1014	40-----	3120
14-----	1092	41-----	3198
15-----	1170	42-----	3276
16-----	1248	43-----	3354
17-----	1326	44-----	3452
18-----	1404	45-----	3510
19-----	1482	46-----	3588
20-----	1560	47-----	3666
21-----	1638	48-----	3744
22-----	1716	49-----	3822
23-----	1794	50-----	3900
24-----	1872	60-----	4680
25-----	1950	70-----	5460
26-----	2028	80-----	6240
27-----	2106	90-----	7020
28-----	2184	100-----	7800

2-----	158	29-----	2291
3-----	237	30-----	2370
4-----	316	31-----	2449
5-----	395	32-----	2528
6-----	474	33-----	2607
7-----	553	34-----	2686
8-----	632	35-----	2765
9-----	711	36-----	2844
10-----	790	37-----	2923
11-----	869	38-----	3002
12-----	948	39-----	3081
13-----	1027	40-----	3160
14-----	1106	41-----	3239
15-----	1185	42-----	3318
16-----	1264	43-----	3397
17-----	1343	44-----	3476
18-----	1422	45-----	3555
19-----	1501	46-----	3634
20-----	1580	47-----	3713
21-----	1659	48-----	3792
22-----	1738	49-----	3871
23-----	1817	50-----	3950
24-----	1896	60-----	4740
25-----	1975	70-----	5530
26-----	2054	80-----	6320
27-----	2133	90-----	7110
28-----	2212	100-----	7900

2-----	160	29-----	2320
3-----	240	30-----	2400
4-----	320	31-----	2480
5-----	400	32-----	2560
6-----	480	33-----	2640
7-----	560	34-----	2720
8-----	640	35-----	2800
9-----	720	36-----	2880
10-----	800	37-----	2960
11-----	880	38-----	3040
12-----	960	39-----	3120
13-----	1040	40-----	3200
14-----	1120	41-----	3280
15-----	1200	42-----	3360
16-----	1280	43-----	3440
17-----	1360	44-----	3520
18-----	1440	45-----	3600
19-----	1520	46-----	3680
20-----	1600	47-----	3760
21-----	1680	48-----	3840
22-----	1760	49-----	3920
23-----	1840	50-----	4000
24-----	1920	60-----	4800
25-----	2000	70-----	5600
26-----	2080	80-----	6400
27-----	2160	90-----	7200
28-----	2240	100-----	8000

2-----	162	29-----	2349
3-----	243	30-----	2430
4-----	324	31-----	2511
5-----	405	32-----	2592
6-----	486	33-----	2673
7-----	567	34-----	2754
8-----	648	35-----	2835
9-----	729	36-----	2916
10-----	810	37-----	2997
11-----	891	38-----	3078
12-----	972	39-----	3159
13-----	1053	40-----	3240
14-----	1134	41-----	3321
15-----	1215	42-----	3402
16-----	1296	43-----	3483
17-----	1377	44-----	3564
18-----	1458	45-----	3645
19-----	1539	46-----	3726
20-----	1620	47-----	3807
21-----	1701	48-----	3888
22-----	1782	49-----	3969
23-----	1863	50-----	4050
24-----	1944	60-----	4860
25-----	2025	70-----	5670
26-----	2106	80-----	6480
27-----	2187	90-----	7290
28-----	2268	100-----	8100

2-----	164	29-----	2378
3-----	240	30-----	2460
4-----	328	31-----	2542
5-----	410	32-----	2624
6-----	492	33-----	2706
7-----	574	34-----	2788
8-----	656	35-----	2870
9-----	738	36-----	2952
10-----	820	37-----	3034
11-----	902	38-----	3116
12-----	984	39-----	3198
13-----	1066	40-----	3280
14-----	1148	41-----	3362
15-----	1230	42-----	3444
16-----	1312	43-----	3526
17-----	1394	44-----	3608
18-----	1476	45-----	3690
19-----	1558	46-----	3772
20-----	1640	47-----	3854
21-----	1722	48-----	3936
22-----	1804	49-----	4018
23-----	1886	50-----	4100
24-----	1968	60-----	4920
25-----	2050	70-----	5740
26-----	2132	80-----	6560
27-----	2214	90-----	7380
28-----	2296	100-----	8200

2-----	166	29-----	2407
3-----	349	30-----	2490
4-----	332	31-----	2573
5-----	415	32-----	2656
6-----	498	33-----	2739
7-----	581	34-----	2822
8-----	664	35-----	2905
9-----	747	36-----	2988
10-----	830	37-----	3071
11-----	913	38-----	3154
12-----	996	39-----	3237
13-----	1079	40-----	3320
14-----	1162	41-----	3403
15-----	1245	42-----	3486
16-----	1328	43-----	3569
17-----	1411	44-----	3652
18-----	1494	45-----	3735
19-----	1577	46-----	3818
20-----	1660	47-----	3901
21-----	1743	48-----	3944
22-----	1826	49-----	4067
23-----	1909	50-----	4150
24-----	1992	60-----	4980
25-----	2075	70-----	5810
26-----	2158	80-----	6640
27-----	2251	90-----	7470
28-----	2324	100-----	8300

2-----	168	29-----	2436
3-----	252	30-----	2520
4-----	336	31-----	2604
5-----	420	32-----	2688
6-----	504	33-----	2772
7-----	588	34-----	2856
8-----	672	35-----	2940
9-----	756	36-----	3024
10-----	840	37-----	3108
11-----	924	38-----	3192
12-----	1008	39-----	3276
13-----	1092	40-----	3360
14-----	1176	41-----	3444
15-----	1260	42-----	3528
16-----	1344	43-----	3612
17-----	1428	44-----	3696
18-----	1512	45-----	3780
19-----	1596	46-----	3864
20-----	1680	47-----	3948
21-----	1764	48-----	4032
22-----	1848	49-----	4116
23-----	1932	50-----	4200
24-----	2016	60-----	5040
25-----	2100	70-----	5880
26-----	2184	80-----	6720
27-----	2268	90-----	7560
28-----	2352	100-----	8400

2-----	170	29-----	2465
3-----	255	30-----	2550
4-----	340	31-----	2635
5-----	425	32-----	2720
6-----	510	33-----	2805
7-----	595	34-----	2890
8-----	680	35-----	2975
9-----	765	36-----	3060
10-----	850	37-----	3145
11-----	935	38-----	3230
12-----	1020	39-----	3315
13-----	1105	40-----	3400
14-----	1190	41-----	3485
15-----	1275	42-----	3570
16-----	1360	43-----	3655
17-----	1445	44-----	3740
18-----	1530	45-----	3825
19-----	1615	46-----	3910
20-----	1700	47-----	3995
21-----	1785	48-----	4080
22-----	1870	49-----	4165
23-----	1955	50-----	4250
24-----	2040	60-----	5100
25-----	2125	70-----	5950
26-----	2210	80-----	6800
27-----	2295	90-----	7650
28-----	2380	100-----	8500

2-----	172	29-----	2494
3-----	256	30-----	2580
4-----	344	31-----	2666
5-----	430	32-----	2752
6-----	516	33-----	2838
7-----	602	34-----	2924
8-----	688	35-----	3010
9-----	774	36-----	3096
10-----	860	37-----	3182
11-----	946	38-----	3268
12-----	1032	39-----	3354
13-----	1118	40-----	3440
14-----	1204	41-----	3526
15-----	1290	42-----	3612
16-----	1376	43-----	3698
17-----	1462	44-----	3784
18-----	1548	45-----	3870
19-----	1634	46-----	3956
20-----	1720	47-----	4042
21-----	1806	48-----	4128
22-----	1892	49-----	4214
23-----	1978	50-----	4300
24-----	2064	60-----	5160
25-----	2150	70-----	6020
26-----	2236	80-----	6880
27-----	2322	90-----	7740
28-----	2408	100-----	8600

2-----	174	29-----	2523
3-----	261	30-----	2610
4-----	348	31-----	2697
5-----	435	32-----	2784
6-----	522	33-----	2871
7-----	609	34-----	2958
8-----	696	35-----	3045
9-----	783	36-----	3132
10-----	870	37-----	3210
11-----	957	38-----	3306
12-----	1044	39-----	3393
13-----	1131	40-----	3480
14-----	1218	41-----	3567
15-----	1305	42-----	3654
16-----	1392	43-----	3741
17-----	1479	44-----	3828
18-----	1566	45-----	3915
19-----	1653	46-----	4002
20-----	1740	47-----	4089
21-----	1827	48-----	4176
22-----	1914	49-----	4263
23-----	2001	50-----	4350
24-----	2088	60-----	5220
25-----	2175	70-----	6090
26-----	2262	80-----	6960
27-----	2349	90-----	7830
28-----	2436	100-----	8700

2-----	176	29-----	2552
3-----	264	30-----	2640
4-----	352	31-----	2728
5-----	440	32-----	2816
6-----	528	33-----	2904
7-----	616	34-----	2992
8-----	704	35-----	3080
9-----	792	36-----	3168
10-----	880	37-----	3256
11-----	968	38-----	3344
12-----	1056	39-----	3432
13-----	1144	40-----	3520
14-----	1232	41-----	3608
15-----	1320	42-----	3696
16-----	1408	43-----	3784
17-----	1496	44-----	3872
18-----	1584	45-----	3960
19-----	1672	46-----	4048
20-----	1760	47-----	4136
21-----	1848	48-----	4224
22-----	1936	49-----	4312
23-----	2024	50-----	4400
24-----	2112	60-----	5280
25-----	2200	70-----	6160
26-----	2288	80-----	7040
27-----	2376	90-----	7920
28-----	2464	100-----	8800

2-----	178	29-----	2581
3-----	267	30-----	2670
4-----	356	31-----	2759
5-----	445	32-----	2848
6-----	534	33-----	2937
7-----	623	34-----	3026
8-----	712	35-----	3115
9-----	801	36-----	3204
10-----	890	37-----	3293
11-----	979	38-----	3382
12-----	1068	39-----	3471
13-----	1157	40-----	3560
14-----	1246	41-----	3649
15-----	1335	42-----	3738
16-----	1424	43-----	3827
17-----	1513	44-----	3916
18-----	1602	45-----	4005
19-----	1691	46-----	4094
20-----	1780	47-----	4183
21-----	1869	48-----	4272
22-----	1958	49-----	4361
23-----	2047	50-----	4450
24-----	2136	60-----	5340
25-----	2225	70-----	6230
26-----	2314	80-----	7120
27-----	2403	90-----	8010
28-----	2492	100-----	8900

2-----	180	29-----	2610
3-----	270	30-----	2700
4-----	360	31-----	2790
5-----	450	32-----	2880
6-----	540	33-----	2970
7-----	630	34-----	3060
8-----	720	35-----	3150
9-----	810	36-----	3240
10-----	900	37-----	3330
11-----	990	38-----	3420
12-----	1080	39-----	3510
13-----	1170	40-----	3600
14-----	1260	41-----	3690
15-----	1350	42-----	3780
16-----	1440	43-----	3870
17-----	1530	44-----	3960
18-----	1620	45-----	4050
19-----	1710	46-----	4140
20-----	1800	47-----	4230
21-----	1890	48-----	4320
22-----	1980	49-----	4410
23-----	2070	50-----	4500
24-----	2160	60-----	5400
25-----	2250	70-----	6300
26-----	2340	80-----	7200
27-----	2430	90-----	8100
28-----	2520	100-----	9000

2-----	182	29-----	2639
3-----	273	30-----	2730
4-----	364	31-----	2821
5-----	455	32-----	2912
6-----	546	33-----	3003
7-----	637	34-----	3094
8-----	728	35-----	3185
9-----	819	36-----	3276
10-----	910	37-----	3367
11-----	1001	38-----	3458
12-----	1092	39-----	3549
13-----	1183	40-----	3640
14-----	1274	41-----	3731
15-----	1365	42-----	3822
16-----	1456	43-----	3913
17-----	1547	44-----	4004
18-----	1638	45-----	4095
19-----	1729	46-----	4186
20-----	1820	47-----	4277
21-----	1911	48-----	4368
22-----	2002	49-----	4459
23-----	2093	50-----	4550
24-----	2184	60-----	5400
25-----	2275	70-----	6370
26-----	2366	80-----	7280
27-----	2457	90-----	8190
28-----	2548	100-----	9100

2-----	184	29-----	2668
3-----	276	30-----	2760
4-----	368	31-----	2852
5-----	460	32-----	2944
6-----	552	33-----	3036
7-----	644	34-----	3128
8-----	736	35-----	3220
9-----	828	36-----	3312
10-----	920	37-----	3404
11-----	1012	38-----	3496
12-----	1104	39-----	3588
13-----	1196	40-----	3680
14-----	1288	41-----	3772
15-----	1380	42-----	3864
16-----	1472	43-----	3956
17-----	1564	44-----	4048
18-----	1656	45-----	4140
19-----	1748	46-----	4232
20-----	1840	47-----	4324
21-----	1932	48-----	4416
22-----	2024	49-----	4508
23-----	2116	50-----	4600
24-----	2208	60-----	5520
25-----	2300	70-----	6440
26-----	2392	80-----	7360
27-----	2484	90-----	8280
28-----	2576	100-----	9200

2-----	186	29-----	2697
3-----	279	30-----	2790
4-----	372	31-----	2883
5-----	465	32-----	2976
6-----	558	33-----	3069
7-----	651	34-----	3162
8-----	744	35-----	3255
9-----	837	36-----	3348
10-----	930	37-----	3441
11-----	1023	38-----	3534
12-----	1116	39-----	3627
13-----	1209	40-----	3720
14-----	1302	41-----	3813
15-----	1395	42-----	3906
16-----	1488	43-----	3999
17-----	1581	44-----	4092
18-----	1674	45-----	4185
19-----	1767	46-----	4278
20-----	1860	47-----	4371
21-----	1953	48-----	4464
22-----	2046	49-----	4557
23-----	2139	50-----	4650
24-----	2232	60-----	5580
25-----	2325	70-----	6510
26-----	2418	80-----	7440
27-----	2511	90-----	8370
28-----	2604	100-----	9300

2-----	188	29-----	2726
3-----	282	30-----	2820
4-----	376	31-----	2914
5-----	470	32-----	3008
6-----	564	33-----	3102
7-----	658	34-----	3196
8-----	752	35-----	3290
9-----	846	36-----	3384
10-----	940	37-----	3478
11-----	1034	38-----	3572
12-----	1128	39-----	3666
13-----	1222	40-----	3760
14-----	1316	41-----	3854
15-----	1410	42-----	3948
16-----	1504	43-----	4042
17-----	1598	44-----	4136
18-----	1692	45-----	4230
19-----	1786	46-----	4324
20-----	1880	47-----	4418
21-----	1974	48-----	4512
22-----	2068	49-----	4606
23-----	2162	50-----	4700
24-----	2256	60-----	5840
25-----	2350	70-----	6580
26-----	2444	80-----	7520
27-----	2538	90-----	8460
28-----	2632	100-----	9400

2-----	190	29-----	2755
3-----	285	30-----	2850
4-----	380	31-----	2945
5-----	475	32-----	3040
6-----	570	33-----	3135
7-----	665	34-----	3230
8-----	760	35-----	3325
9-----	855	36-----	3420
10-----	950	37-----	3515
11-----	1045	38-----	3610
12-----	1140	39-----	3705
13-----	1235	40-----	3800
14-----	1330	41-----	3895
15-----	1425	42-----	3990
16-----	1520	43-----	4085
17-----	1615	44-----	4180
18-----	1710	45-----	4275
19-----	1805	46-----	4370
20-----	1900	47-----	4465
21-----	1995	48-----	4560
22-----	2090	49-----	4655
23-----	2185	50-----	4750
24-----	2280	60-----	5700
25-----	2375	70-----	6650
26-----	2470	80-----	7600
27-----	2565	90-----	8550
28-----	2660	100-----	9500

2-----	192	29-----	2784
3-----	288	30-----	2880
4-----	384	31-----	2976
5-----	480	32-----	3072
6-----	576	33-----	3168
7-----	672	34-----	3264
8-----	768	35-----	3360
9-----	864	36-----	3456
10-----	960	37-----	3552
11-----	1056	38-----	3648
12-----	1152	39-----	3744
13-----	1248	40-----	3840
14-----	1344	41-----	3936
15-----	1440	42-----	4032
16-----	1536	43-----	4128
17-----	1632	44-----	4224
18-----	1728	45-----	4320
19-----	1824	46-----	4416
20-----	1920	47-----	4512
21-----	2016	48-----	4608
22-----	2112	49-----	4704
23-----	2208	50-----	4800
24-----	2304	60-----	5760
25-----	2400	70-----	6720
26-----	2496	80-----	7680
27-----	2592	90-----	8640
28-----	2688	100-----	9600

2-----	194	29-----	2813
3-----	291	30-----	2910
4-----	388	31-----	3007
5-----	485	32-----	3104
6-----	582	33-----	3201
7-----	679	34-----	3298
8-----	776	35-----	3395
9-----	873	36-----	3492
10-----	970	37-----	3589
11-----	1067	38-----	3686
12-----	1164	39-----	3783
13-----	1261	40-----	3880
14-----	1358	41-----	3977
15-----	1455	42-----	4074
16-----	1552	43-----	4171
17-----	1649	44-----	4268
18-----	1746	45-----	4365
19-----	1843	46-----	4462
20-----	1940	47-----	4559
21-----	2037	48-----	4656
22-----	2134	49-----	4753
23-----	2231	50-----	4850
24-----	2328	60-----	5820
25-----	2425	70-----	6790
26-----	2522	80-----	7760
27-----	2619	90-----	8730
28-----	2716	100-----	9700

2.....	196	29.....	2842
3.....	294	30.....	2940
4.....	392	31.....	3038
5.....	490	32.....	3136
6.....	588	33.....	3234
7.....	686	34.....	3332
8.....	784	35.....	3430
9.....	882	36.....	3528
10.....	980	37.....	3626
11.....	1078	38.....	3724
12.....	1176	39.....	3822
13.....	1274	40.....	3920
14.....	1372	41.....	4018
15.....	1470	42.....	4116
16.....	1568	43.....	4214
17.....	1666	44.....	4312
18.....	1764	45.....	4410
19.....	1862	46.....	4508
20.....	1960	47.....	4606
21.....	2058	48.....	4704
22.....	2156	49.....	4802
23.....	2254	50.....	4900
24.....	2352	60.....	5880
25.....	2450	70.....	6860
26.....	2548	80.....	7840
27.....	2646	90.....	8820
28.....	2744	100.....	9800

2-----	198	29-----	2871
3-----	297	30-----	2970
4-----	396	31-----	3069
5-----	495	32-----	3168
6-----	594	33-----	3267
7-----	693	34-----	3366
8-----	792	35-----	3465
9-----	891	36-----	3564
10-----	990	37-----	3663
11-----	1089	38-----	3762
12-----	1188	39-----	3861
13-----	1287	40-----	3960
14-----	1386	41-----	4059
15-----	1485	42-----	4158
16-----	1584	43-----	4257
17-----	1683	44-----	4356
18-----	1782	45-----	4455
19-----	1881	46-----	4554
20-----	1980	47-----	4653
21-----	2079	48-----	4752
22-----	2178	49-----	4851
23-----	2277	50-----	4950
24-----	2376	60-----	5940
25-----	2475	70-----	6930
26-----	2574	80-----	7920
27-----	2673	90-----	8910
28-----	2772	100-----	9900

2-----	200	29-----	2900
3-----	300	30-----	3000
4-----	400	31-----	3100
5-----	500	32-----	3200
6-----	600	33-----	3300
7-----	700	34-----	3400
8-----	800	35-----	3500
9-----	900	36-----	3600
10-----	1000	37-----	3700
11-----	1100	38-----	3800
12-----	1200	39-----	3900
13-----	1300	40-----	4000
14-----	1400	41-----	4100
15-----	1500	42-----	4200
16-----	1600	43-----	4300
17-----	1700	44-----	4400
18-----	1800	45-----	4500
19-----	1900	46-----	4600
20-----	2000	47-----	4700
21-----	2100	48-----	4800
22-----	2200	49-----	4900
23-----	2300	50-----	5000
24-----	2400	60-----	6000
25-----	2500	70-----	7000
26-----	2600	80-----	8000
27-----	2700	90-----	9000
28-----	2800	100-----	10000

2-----	220	29-----	3190
3-----	330	30-----	3300
4-----	440	31-----	3410
5-----	550	32-----	3520
6-----	660	33-----	3630
7-----	770	34-----	3740
8-----	880	35-----	3850
9-----	990	36-----	3960
10-----	1100	37-----	4070
11-----	1210	38-----	4180
12-----	1320	39-----	4290
13-----	1430	40-----	4400
14-----	1540	41-----	4510
15-----	1650	42-----	4620
16-----	1760	43-----	4730
17-----	1870	44-----	4840
18-----	1980	45-----	4950
19-----	2090	46-----	5060
20-----	2200	47-----	5170
21-----	2310	48-----	5280
22-----	2420	49-----	5390
23-----	2530	50-----	5500
24-----	2640	60-----	6600
25-----	2750	70-----	7700
26-----	2860	80-----	8800
27-----	2970	90-----	9900
28-----	3080	100-----	11000

2-----	240	29-----	3480
3-----	360	30-----	3600
4-----	480	31-----	3720
5-----	600	32-----	3840
6-----	720	33-----	3960
7-----	840	34-----	4080
8-----	960	35-----	4200
9-----	1080	36-----	4320
10-----	1200	37-----	4440
11-----	1320	38-----	4560
12-----	1440	39-----	4680
13-----	1560	40-----	4800
14-----	1680	41-----	4920
15-----	1800	42-----	5040
16-----	1920	43-----	5160
17-----	2040	44-----	5280
18-----	2160	45-----	5400
19-----	2280	46-----	5520
20-----	2400	47-----	5640
21-----	2520	48-----	5760
22-----	2640	49-----	5880
23-----	2760	50-----	6000
24-----	2880	60-----	7200
25-----	3000	70-----	8400
26-----	3120	80-----	9600
27-----	3240	90-----	10800
28-----	3360	100-----	12000

Núm. 130. 135

2-----	260	29-----	3770
3-----	390	30-----	3900
4-----	520	31-----	4030
5-----	650	32-----	4160
6-----	780	33-----	4290
7-----	910	34-----	4420
8-----	1040	35-----	4550
9-----	1170	36-----	4680
10-----	1300	37-----	4810
11-----	1430	38-----	4940
12-----	1560	39-----	5070
13-----	1690	40-----	5200
14-----	1820	41-----	5330
15-----	1950	42-----	5460
16-----	2080	43-----	5590
17-----	2210	44-----	5720
18-----	2340	45-----	5850
19-----	2470	46-----	5980
20-----	2600	47-----	6110
21-----	2730	48-----	6240
22-----	2860	49-----	6370
23-----	2990	50-----	6500
24-----	3120	60-----	7800
25-----	3250	70-----	9100
26-----	3380	80-----	10400
27-----	3510	90-----	11700
28-----	3640	100-----	13000

2-----	280	29-----	4060
3-----	420	30-----	4200
4-----	560	31-----	4340
5-----	700	32-----	4480
6-----	840	33-----	4620
7-----	980	34-----	4760
8-----	1120	35-----	4900
9-----	1260	36-----	5040
10-----	1400	37-----	5180
11-----	1540	38-----	5320
12-----	1680	39-----	5460
13-----	1820	40-----	5600
14-----	1960	41-----	5740
15-----	2100	42-----	5880
16-----	2240	43-----	6020
17-----	2380	44-----	6160
18-----	2520	45-----	6300
19-----	2660	46-----	6440
20-----	2800	47-----	6580
21-----	2940	48-----	6720
22-----	3080	49-----	6860
23-----	3220	50-----	7000
24-----	3360	60-----	8400
25-----	3500	70-----	9800
26-----	3640	80-----	11200
27-----	3780	90-----	12600
28-----	3920	100-----	14000

2-----	300	29-----	4350
3-----	450	30-----	4500
4-----	600	31-----	4650
5-----	750	32-----	4800
6-----	900	33-----	4950
7-----	1050	34-----	5100
8-----	1200	35-----	5250
9-----	1350	36-----	5400
10-----	1500	37-----	5550
11-----	1650	38-----	5700
12-----	1800	39-----	5850
13-----	1950	40-----	6000
14-----	2100	41-----	6150
15-----	2250	42-----	6300
16-----	2400	43-----	6450
17-----	2550	44-----	6600
18-----	2700	45-----	6750
19-----	2850	46-----	6900
20-----	3000	47-----	7050
21-----	3150	48-----	7200
22-----	3300	49-----	7350
23-----	3450	50-----	7500
24-----	3600	60-----	9000
25-----	3750	70-----	10500
26-----	3900	80-----	12000
27-----	4050	90-----	13500
28-----	4200	100-----	15000

2-----	320	29-----	4640
3-----	480	30-----	4800
4-----	640	31-----	4960
5-----	800	32-----	5120
6-----	960	33-----	5280
7-----	1120	34-----	5440
8-----	1280	35-----	5600
9-----	1440	36-----	5760
10-----	1600	37-----	5920
11-----	1760	38-----	6080
12-----	1920	39-----	6240
13-----	2080	40-----	6400
14-----	2240	41-----	6560
15-----	2400	42-----	6720
16-----	2560	43-----	6880
17-----	2720	44-----	7040
18-----	2880	45-----	7200
19-----	3040	46-----	7360
20-----	3200	47-----	7520
21-----	3360	48-----	7680
22-----	3520	49-----	7840
23-----	3680	50-----	8000
24-----	3840	60-----	9600
25-----	4000	70-----	11200
26-----	4160	80-----	12800
27-----	4320	90-----	14400
28-----	4480	100-----	16000

2-----	340	29-----	4930
3-----	510	30-----	5100
4-----	680	31-----	5270
5-----	850	32-----	5440
6-----	1020	33-----	5610
7-----	1190	34-----	5780
8-----	1360	35-----	5950
9-----	1530	36-----	6120
10-----	1700	37-----	6290
11-----	1870	38-----	6460
12-----	2040	39-----	6630
13-----	2210	40-----	6800
14-----	2380	41-----	6970
15-----	2550	42-----	7140
16-----	2720	43-----	7310
17-----	2890	44-----	7480
18-----	3060	45-----	7650
19-----	3230	46-----	7820
20-----	3400	47-----	7990
21-----	3570	48-----	8160
22-----	3740	49-----	8330
23-----	3910	50-----	8500
24-----	4080	60-----	10200
25-----	4250	70-----	11900
26-----	4420	80-----	13600
27-----	4590	90-----	15300
28-----	4760	100-----	17000

2-----	360	29-----	5220
3-----	540	30-----	5400
4-----	720	31-----	5580
5-----	900	32-----	5760
6-----	1080	33-----	5940
7-----	1260	34-----	6120
8-----	1440	35-----	6300
9-----	1620	36-----	6480
10-----	1800	37-----	6660
11-----	1980	38-----	6840
12-----	2160	39-----	7020
13-----	2340	40-----	7200
14-----	2520	41-----	7380
15-----	2700	42-----	7560
16-----	2880	43-----	7740
17-----	3060	44-----	7920
18-----	3240	45-----	8100
19-----	3420	46-----	8280
20-----	3600	47-----	8460
21-----	3780	48-----	8640
22-----	3960	49-----	8820
23-----	4140	50-----	9000
24-----	4320	60-----	10800
25-----	4500	70-----	12600
26-----	4680	80-----	14400
27-----	4860	90-----	16200
28-----	5040	100-----	18000

	Núm.	190.	141
2-----	380	29-----	5510
3-----	570	30-----	5700
4-----	760	31-----	5890
5-----	950	32-----	6080
6-----	1140	33-----	6270
7-----	1330	34-----	6460
8-----	1520	35-----	6650
9-----	1710	36-----	6840
10-----	1900	37-----	7030
11-----	2090	38-----	7220
12-----	2280	39-----	7410
13-----	2470	40-----	7600
14-----	2660	41-----	7790
15-----	2850	42-----	7980
16-----	3040	43-----	8170
17-----	3230	44-----	8360
18-----	3420	45-----	8550
19-----	3610	46-----	8740
20-----	3800	47-----	8930
21-----	3990	48-----	9120
22-----	4180	49-----	9310
23-----	4370	50-----	9500
24-----	4560	60-----	11400
25-----	4750	70-----	13300
26-----	4940	80-----	15200
27-----	5130	90-----	17100
28-----	5320	100-----	19000

2-----	400	29-----	5800
3-----	600	30-----	6000
4-----	800	31-----	6200
5-----	1000	32-----	6400
6-----	1200	33-----	6600
7-----	1400	34-----	6800
8-----	1600	35-----	7000
9-----	1800	36-----	7200
10-----	2000	37-----	7400
11-----	2200	38-----	7600
12-----	2400	39-----	7800
13-----	2600	40-----	8000
14-----	2800	41-----	8200
15-----	3000	42-----	8400
16-----	3200	43-----	8600
17-----	3400	44-----	8800
18-----	3600	45-----	9000
19-----	3800	46-----	9200
20-----	4000	47-----	9400
21-----	4200	48-----	9600
22-----	4400	49-----	9800
23-----	4600	50-----	10000
24-----	4800	60-----	12000
25-----	5000	70-----	14000
26-----	5200	80-----	16000
27-----	5400	90-----	18000
28-----	5600	100-----	20000

2-----	420	29-----	6090
3-----	630	30-----	6300
4-----	840	31-----	6510
5-----	1050	32-----	6720
6-----	1260	33-----	6930
7-----	1470	34-----	7140
8-----	1680	35-----	7350
9-----	1890	36-----	7560
10-----	2100	37-----	7770
11-----	2310	38-----	7980
12-----	2520	39-----	8190
13-----	2730	40-----	8400
14-----	2940	41-----	8610
15-----	3150	42-----	8820
16-----	3360	43-----	9030
17-----	3570	44-----	9240
18-----	3780	45-----	9450
19-----	3990	46-----	9660
20-----	4200	47-----	9870
21-----	4410	48-----	10080
22-----	4620	49-----	10290
23-----	4830	50-----	10500
24-----	5040	60-----	12600
25-----	5250	70-----	14700
26-----	5460	80-----	16800
27-----	5670	90-----	18900
28-----	5880	100-----	21000

2-----	440	29-----	6380
3-----	660	30-----	6600
4-----	880	31-----	6820
5-----	1100	32-----	7040
6-----	1320	33-----	7260
7-----	1540	34-----	7480
8-----	1760	35-----	7700
9-----	1980	36-----	7920
10-----	2200	37-----	8140
11-----	2420	38-----	8360
12-----	2640	39-----	8580
13-----	2860	40-----	8800
14-----	3080	41-----	9020
15-----	3300	42-----	9240
16-----	3520	43-----	9460
17-----	3740	44-----	9680
18-----	3960	45-----	9900
19-----	4180	46-----	10120
20-----	4400	47-----	10340
21-----	4620	48-----	10560
22-----	4840	49-----	10780
23-----	5060	50-----	11000
24-----	5280	60-----	13200
25-----	5500	70-----	15400
26-----	5720	80-----	17600
27-----	5940	90-----	19800
28-----	6160	100-----	22000

2-----	460	29-----	6670
3-----	690	30-----	6900
4-----	920	31-----	7130
5-----	1150	32-----	7360
6-----	1380	33-----	7590
7-----	1610	34-----	7820
8-----	1840	35-----	8050
9-----	2070	36-----	8280
10-----	2300	37-----	8510
11-----	2530	38-----	8740
12-----	2760	39-----	8970
13-----	2990	40-----	9200
14-----	3220	41-----	9430
15-----	3450	42-----	9660
16-----	3680	43-----	9890
17-----	3910	44-----	10120
18-----	4140	45-----	10350
19-----	4370	46-----	10580
20-----	4600	47-----	10810
21-----	4830	48-----	11040
22-----	5060	49-----	11270
23-----	5290	50-----	11500
24-----	5520	60-----	13800
25-----	5750	70-----	16100
26-----	5980	80-----	18400
27-----	6210	90-----	20700
28-----	6440	100-----	23000

2-----	480	29-----	6960
3-----	720	30-----	7200
4-----	960	31-----	7440
5-----	1200	32-----	7680
6-----	1440	33-----	7920
7-----	1680	34-----	8160
8-----	1920	35-----	8400
9-----	2160	36-----	8640
10-----	2400	37-----	8880
11-----	2640	38-----	9120
12-----	2880	39-----	9360
13-----	3120	40-----	9600
14-----	3360	41-----	9840
15-----	3600	42-----	10080
16-----	3840	43-----	10320
17-----	4080	44-----	10560
18-----	4320	45-----	10800
19-----	4560	46-----	11040
20-----	4800	47-----	11280
21-----	5040	48-----	11520
22-----	5280	49-----	11760
23-----	5520	50-----	12000
24-----	5760	60-----	14400
25-----	6000	70-----	16800
26-----	6240	80-----	19200
27-----	6480	90-----	21600
28-----	6720	100-----	24000

2-----	500	29-----	7250
3-----	750	30-----	7500
4-----	1000	31-----	7750
5-----	1250	32-----	8000
6-----	1500	33-----	8250
7-----	1750	34-----	8500
8-----	2000	35-----	8750
9-----	2250	36-----	9000
10-----	2500	37-----	9250
11-----	2750	38-----	9500
12-----	3000	39-----	9750
13-----	3250	40-----	10000
14-----	3500	41-----	10250
15-----	3750	42-----	10500
16-----	4000	43-----	10750
17-----	4250	44-----	11000
18-----	4500	45-----	11250
19-----	4750	46-----	11500
20-----	5000	47-----	11750
21-----	5250	48-----	12000
22-----	5500	49-----	12250
23-----	5750	50-----	12500
24-----	6000	60-----	15000
25-----	6250	70-----	17500
26-----	6500	80-----	20000
27-----	6750	90-----	22500
28-----	7000	100-----	25000

2-----	600	29-----	8700
3-----	900	30-----	9000
4-----	1200	31-----	9300
5-----	1500	32-----	9600
6-----	1800	33-----	9900
7-----	2100	34-----	10200
8-----	2400	35-----	10500
9-----	2700	36-----	10800
10-----	3000	37-----	11100
11-----	3300	38-----	11400
12-----	3600	39-----	11700
13-----	3900	40-----	12000
14-----	4200	41-----	12300
15-----	4500	42-----	12600
16-----	4800	43-----	12900
17-----	5100	44-----	13200
18-----	5400	45-----	13500
19-----	5700	46-----	13800
20-----	6000	47-----	14100
21-----	6300	48-----	14400
22-----	6600	49-----	14700
23-----	6900	50-----	15000
24-----	7200	60-----	18000
25-----	7500	70-----	21000
26-----	7800	80-----	24000
27-----	8100	90-----	27000
28-----	8400	100-----	30000

2-----	800	29-----	11600
3-----	1200	30-----	12000
4-----	1600	31-----	12400
5-----	2000	32-----	12800
6-----	2400	33-----	13200
7-----	2800	34-----	13600
8-----	3200	35-----	14000
9-----	3600	36-----	14400
10-----	4000	37-----	14800
11-----	4400	38-----	15200
12-----	4800	39-----	15600
13-----	5200	40-----	16000
14-----	5600	41-----	16400
15-----	6000	42-----	16800
16-----	6400	43-----	17200
17-----	6800	44-----	17600
18-----	7200	45-----	18000
19-----	7600	46-----	18400
20-----	8000	47-----	18800
21-----	8400	48-----	19200
22-----	8800	49-----	19600
23-----	9200	50-----	20000
24-----	9600	60-----	24000
25-----	10000	70-----	28000
26-----	10400	80-----	32000
27-----	10800	90-----	36000
28-----	11200	100-----	40000

2-----	1000	29-----	14500
3-----	1500	30-----	15000
4-----	2000	31-----	15500
5-----	2500	32-----	16000
6-----	3000	33-----	16500
7-----	3500	34-----	17000
8-----	4000	35-----	17500
9-----	4500	36-----	18000
10-----	5000	37-----	18500
11-----	5500	38-----	19000
12-----	6000	39-----	19500
13-----	6500	40-----	20000
14-----	7000	41-----	20500
15-----	7500	42-----	21000
16-----	8000	43-----	21500
17-----	8500	44-----	22000
18-----	9000	45-----	22500
19-----	9500	46-----	23000
20-----	10000	47-----	23500
21-----	10500	48-----	24000
22-----	11000	49-----	24500
23-----	11500	50-----	25000
24-----	12000	60-----	30000
25-----	12500	70-----	35000
26-----	13000	80-----	40000
27-----	13500	90-----	45000
28-----	14000	100-----	50000

2-----	1200	29-----	17400
3-----	1800	30-----	18000
4-----	2400	31-----	18600
5-----	3000	32-----	19200
6-----	3600	33-----	19800
7-----	4200	34-----	20400
8-----	4800	35-----	21000
9-----	5400	36-----	21600
10-----	6000	37-----	22200
11-----	6600	38-----	22800
12-----	7200	39-----	23400
13-----	7800	40-----	24000
14-----	8400	41-----	24600
15-----	9000	42-----	25200
16-----	9600	43-----	25800
17-----	10200	44-----	26400
18-----	10800	45-----	27000
19-----	11400	46-----	27600
20-----	12000	47-----	28200
21-----	12600	48-----	28800
22-----	13200	49-----	29400
23-----	13800	50-----	30000
24-----	14400	60-----	36000
25-----	15000	70-----	42000
26-----	15600	80-----	48000
27-----	16200	90-----	54000
28-----	16800	100-----	60000

2-----	1400	29-----	20300
3-----	2100	30-----	21000
4-----	2800	31-----	21700
5-----	3500	32-----	22400
6-----	4200	33-----	23100
7-----	4900	34-----	23800
8-----	5600	35-----	24500
9-----	6300	36-----	25200
10-----	7000	37-----	25900
11-----	7700	38-----	26600
12-----	8400	39-----	27300
13-----	9100	40-----	28000
14-----	9800	41-----	28700
15-----	10500	42-----	29400
16-----	11200	43-----	30100
17-----	11900	44-----	30800
18-----	12600	45-----	31500
19-----	13300	46-----	32200
20-----	14000	47-----	32900
21-----	14700	48-----	33600
22-----	15400	49-----	34300
23-----	16100	50-----	35000
24-----	16800	60-----	42000
25-----	17500	70-----	49000
26-----	18200	80-----	56000
27-----	18900	90-----	63000
28-----	19600	100-----	70000

2-----	1600	29-----	23200
3-----	2400	30-----	24000
4-----	3200	31-----	24800
5-----	4000	32-----	25600
6-----	4800	33-----	26400
7-----	5600	34-----	27200
8-----	6400	35-----	28000
9-----	7200	36-----	28800
10-----	8000	37-----	29600
11-----	8800	38-----	30400
12-----	9600	39-----	31200
13-----	10400	40-----	32000
14-----	11200	41-----	32800
15-----	12000	42-----	33600
16-----	12800	43-----	34400
17-----	13600	44-----	35200
18-----	14400	45-----	36000
19-----	15200	46-----	36800
20-----	16000	47-----	37600
21-----	16800	48-----	38400
22-----	17600	49-----	39200
23-----	18400	50-----	40000
24-----	19200	60-----	48000
25-----	20000	70-----	56000
26-----	20800	80-----	64000
27-----	21600	90-----	72000
28-----	22400	100-----	80000

2.....	1800	29.....	26100
3.....	2700	30.....	27000
4.....	3600	31.....	27900
5.....	4500	32.....	28800
6.....	5400	33.....	29700
7.....	6300	34.....	30600
8.....	7200	35.....	31500
9.....	8100	36.....	32400
10.....	9000	37.....	33300
11.....	9900	38.....	34200
12....	10800	39.....	35100
13....	11700	40.....	36000
14....	12600	41....	36900
15....	13500	42.....	37800
16....	14400	43.....	38700
17....	15300	44.....	39600
18....	16200	45.....	40500
19....	17100	46.....	41400
20....	18000	47.....	42300
21....	18900	48.....	43200
22....	19800	49.....	44100
23....	20700	50.....	45000
24....	21600	60.....	54000
25....	22500	70.....	63000
26....	23400	80.....	72000
27....	24300	90.....	81000
28....	25200	100....	90000

2-----	2000	29-----	29000
3-----	3000	30-----	30000
4-----	4000	31-----	31000
5-----	5000	32-----	32000
6-----	6000	33-----	33000
7-----	7000	34-----	34000
8-----	8000	35-----	35000
9-----	9000	36-----	36000
10-----	10000	37-----	37000
11-----	11000	38-----	38000
12-----	12000	39-----	39000
13-----	13000	40-----	40000
14-----	14000	41-----	41000
15-----	15000	42-----	42000
16-----	16000	43-----	43000
17-----	17000	44-----	44000
18-----	18000	45-----	45000
19-----	19000	46-----	46000
20-----	20000	47-----	47000
21-----	21000	48-----	48000
22-----	22000	49-----	49000
23-----	23000	50-----	50000
24-----	24000	60-----	60000
25-----	25000	70-----	70000
26-----	26000	80-----	80000
27-----	27000	90-----	90000
28-----	28000	100-----	100000

ADVERTENCIA.

Fenecieron las Tablas generales, y son las que sirven para hacer las que se ponen adelante, y es la tabla que sirve para saber los mrs. que hacen los rs. esto es, que un real de vellon en Castilla tiene 34 mrs. y asi empieza su tabla desde un real con 34 mrs., y van siguiendo hasta fenecer en una columna con 80^o rs. de vn., que hacen 2.270^o mrs.; advirtiendole, que desde el número 200 rs. de vellon, que hacen 6800 mrs. hasta el número 1000 rs. de vn., que hacen 34^o mrs. va de 100 en 100 el aumento; y desde 1^o rs. hasta 10^o, que hacen 340^o mrs. va de 1^o en 1^o el aumento de rs. hasta llegar á 80^o rs. de vellon, que hacen 2.720^o mrs. como se dixo. Entendida esta tabla, con facilidad se sabrán los mrs. que valen los rs., y de los rs. los mrs. que hacen. Y si me preguntas qué mrs. hacen 1867 rs. te diré por las tablas que hacen 63478 mrs., porque tomando en las tablas 1800 rs. que hacen 61200 mrs., y uniendolos con 2278 mrs. que hallarás en las tablas enfrente de 67 reales hacen las dos partidas los dichos 63478 mrs. Y esta es regla general para

todos los rs. que te dieren que reduzcas á mrs. ; y si no los hallases en las tablas, como 1854 rs. estos no estan en las tablas de un golpe; mas sí lo estan en dos partidas, porque hay de miles seguidos, y de cientos como se ha dicho; y así tomo los 2800, y hallado que valen 95200 mrs., y tomo los 54 rs., que hacen 1836 mrs., que unidos con 95200 hacen 97036 mrs., y así se hará en otros números mayores.

Ya que se ha explicado el método ó modo de hacer los rs. mrs.; será bien el enseñar á hacer los mrs. rs., que no es mas que practicar la cuenta al reves, que como ha sido sumar ó juntar, ha de ser restar ó quitar. Y así si me preguntas 1777 mrs. cuántos rs. harán, busco estos 1777 mrs. en su columna; y porque estos no los hallo, conozco que los 1777 mrs. no hacen reales justos porque en las tablas hallo que los mrs. de ellas corresponden á rs. cabales; y así tomo el número mas cercano, y siempre ha de ser el número menor á los 1777, y así hallo que el número próximo menor á los dichos 1777 es 1768, los quales hacen 52 rs., y diré que en los 1777 mrs. solo hay 52 rs., y restados los 1768

mrs., que son los que valen los 52 rs. de los 1777 mrs. restan 9 mrs. y así diré que en los 1777 mrs. hay 52 rs. de vellon y 9 mrs.

En otro caso me pides qué rs. harán 25784 mrs. estos no los hallarás precisos en las tablas, y hallarás 25500 mrs. que á su márgen tienen 750 rs. de vellon; y quitando 25500 mrs. de 25784 restan 284 mrs. que buscados en las tablas, tampoco los hallaré precisos; y así tomo el menor, que es 272 que valen 8 rs. de vellon; y estos 272 restolos de 284 y me quedan 12 mrs., y así diré, que en los 25784 mrs. hay 758 rs. y 12 mrs.: los 750 por los 25500 mrs., y los 8 rs. por los 272 mrs., que juntas estas dos partidas de mrs. hacen 25772 mrs. que á estos añadidos los 12 mrs. hacen 25784 mrs., que son los que me pediste te reduxese á rs., y los mismos 758 rs. y 12 mrs. hallarás, si los 25784 mrs. los partes (por el modo comun) por 34 mrs. que es el valor de un real de vellon, no se que halles cuenta mas fácil para reducir los mrs. rs. y los rs. mrs.

Resta ahora decirte las prácticas y modo de como se hicieron estas tablas de mrs. que se han hecho de

las tablas generales, y es de esta manera: si tomas la plana del num. 34 hallarás que hasta la columna primera que fenece en 28 que son 28 rs. le corresponden 952 que son los mrs. que valen los 28, y los 100 de la segunda columna le corresponden 3400 mrs; con que de aqui dimana que desde el 2 hasta el 100 en esta plana tenemos los mrs. que hacen los rs. que hemos dicho desde el 2 hasta el 100. Y si los rs. fuesen 300, ó fuesen 400 &c. se tomarán estos en las planas, y en la segunda columna el 34, y veras que por 300 rs. me dan 10200 mrs., y en la plana del num. 400 enfrente del 34 me dan 13600 mrs. y esta es regla para que puedas corregir las tablas, si las impresiones les ha causado algun error.

T A B L A

De Reales Maravedis: y es modo breve para reducir los Maravedises á Reales, y á la contra.

<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>
1 -----	34	7 -----	238
2 -----	68	8 -----	272
3 -----	102	9 -----	306
4 -----	136	10 -----	340
5 -----	170	11 -----	374
6 -----	204	12 -----	408

<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>
13	442	53	1802
14	476	54	1836
15	510	55	1870
16	544	56	1904
17	578	57	1938
18	612	58	1972
19	646	59	2006
20	680	60	2040
21	714	61	2074
22	748	62	2108
23	782	63	2142
24	816	64	2176
25	850	65	2210
26	884	66	2244
27	918	67	2278
28	952	68	2312
29	986	69	2346
30	1020	70	2380
31	1054	71	2414
32	1088	72	2448
33	1122	73	2482
34	1156	74	2516
35	1190	75	2550
36	1224	76	2584
37	1258	77	2618
38	1292	78	2652
39	1326	79	2686
40	1360	80	2720
41	1394	81	2754
42	1428	82	2788
43	1462	83	2822
44	1496	84	2856
45	1530	85	2890
46	1564	86	2924
47	1598	87	2958
48	1632	88	2992
49	1666	89	3026
50	1700	90	3060
51	1734	91	3094
52	1768	92	3128

<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>
93	3162	133	4522
94	3193	134	4556
95	3230	135	4590
96	3264	136	4624
97	3298	137	4658
98	3332	138	4692
99	3366	139	4726
100	3400	140	4760
101	3434	141	4794
102	3468	142	4828
103	3502	143	4862
104	3536	144	4896
105	3570	145	4930
106	3604	146	4964
107	3638	147	4998
108	3672	148	5032
109	3706	149	5066
110	3740	150	5100
111	3774	151	5134
112	3808	152	5168
113	3842	153	5202
114	3876	154	5236
115	3910	155	5270
116	3944	156	5304
117	3978	157	5338
118	4012	158	5372
119	4046	159	5406
120	4080	160	5440
121	4114	161	5474
122	4148	162	5508
123	4182	163	5542
124	4216	164	5576
125	4250	165	5610
126	4284	166	5644
127	4318	167	5678
128	4352	168	5712
129	4386	169	5746
130	4420	170	5780
131	4454	171	5814
132	4488	172	5848

<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>
173	5872	330	11220
174	5916	340	11560
175	5950	350	11900
176	5984	360	12240
177	6018	370	12580
178	6052	380	12920
179	6086	390	13260
180	6120	400	13600
181	6154	410	13940
182	6188	420	14280
183	6222	430	14620
184	6256	440	14960
185	6290	450	15300
186	6324	460	15640
187	6358	470	15980
188	6392	480	16320
189	6426	490	16660
190	6460	500	17000
191	6494	510	17340
192	6528	520	17680
193	6562	530	18020
194	6596	540	18360
195	6630	550	18700
196	6664	560	19040
197	6698	570	19380
198	6732	580	19720
199	6766	590	20060
200	6800	600	20400
210	7140	610	20740
220	7480	620	21080
230	7820	630	21420
240	8160	640	21760
250	8500	650	22100
260	8840	660	22440
270	9180	670	22780
280	9520	680	23120
290	9860	690	23460
300	10200	700	23800
310	10540	710	24140
320	10880	720	24480

<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Mrs.</i>
730	24820	870	29580
740	25160	880	29920
750	25500	890	30260
760	25840	900	30600
770	26180	910	30940
780	26520	920	31280
790	26860	930	31620
800	27200	940	31960
810	27540	950	32300
820	27880	960	32640
830	28220	970	32980
840	28560	980	33320
850	28900	990	33660
860	29240	1000	34000
2000			68000
3000			102000
4000			136000
5000			170000
6000			204000
7000			238000
8000			272000
9000			306000
10000			340000
11000			374000
12000			408000
13000			442000
14000			476000
15000			510000
16000			544000
17000			578000
18000			612000
19000			646000
20000			680000
21000			714000
22000			748000
23000			782000
24000			816000
25000			850000
26000			884000
27000			918000

<i>Reales.</i>	<i>Maravedis.</i>
----------------	-------------------

28000-----	952000
29000-----	986000
30000-----	1020000
40000-----	1360000
50000-----	1700000
60000-----	2040000
70000-----	2380000
80000-----	2720000

*Advertencia para saber usar de la
Tabla de Quartos Reales.*

Fenecieron las tablas de los maravedises reales, ó reales maravedises; y porque el Autor de este libro puso tablas para hacer de quartos reales, y esto era confuso, porque empezaba la cuenta desde un quarto, y como para un real era menester ocho quartos y medio, hacia su cuenta con quartos y maravedis, repitiendo los reales muchas veces, hasta que los quartos componian 34 mrs. y entonces añadia á los rs. un real. Viendo yo esta confusion dispuse las tablas siguientes, desde un real, dándole ocho quartos y dos mrs. y así siguen sus tablas hasta ciento, desde un real los quartos que hacen, y los mrs. pues nunca pasa la cuenta de dos mrs., y desde cien rs. hasta doscientos va la tabla de diez en diez, y desde doscientos hasta mil reales va de 100 en 100, y desde mil hasta diez mil va de mil

en mil, y desde diez mil hasta cien mil, va de diez mil en diez mil, como se ve en las mismas tablas si las miras con atencion; y asi si me preguntas 255 quartos cuántos reales hacen, te diré por las tablas que hacen 30 reales de vellon, que son los que hay al lado de los doscientos cincuenta y cinco quartos. Otro caso en quinientos ochenta y cinco quartos cuántos reales hacen: estos quinientos ochenta y cinco quartos no los hallarás precisos en las tablas, y asi tomarás el próximo menor, que es quinientos setenta y ocho, y dirás que estos hacen sesenta y ocho reales; resta estos quinientos setenta y ocho de los quinientos ochenta y cinco, y te quedan siete, que son quartos, y asi dirás que en los quinientos ochenta y cinco quartos hay sesenta y ocho reales de vellon, y siete quartos. Si quieres saber en 5676 quartos cuántos reales hay, toma los cinco mil ciento, y por estos hallaras en las tablas que valen seiscientos reales, y restan quinientos setenta y seis quartos, entra con ellos en las tablas, y hallarás quinientos sesenta y nueve quartos, y dos maravedis, número menor á los quinientos se-

tenta y seis, que restados los quinientos sesenta y nueve y medio de estos quinientos setenta y seis, quedan seis quartos y medio: con que en los quinientos sesenta y nueve quartos y medio hay sesenta y siete rs. que unidos con los seiscientos reales que valieron cinco mil y cien quartos, hacen seiscientos sesenta y siete reales, y seis quartos y medio; y así diré que en cinco mil seiscientos setenta y seis quartos hay seiscientos sesenta y siete reales de vellón, y sobran seis quartos y medio. Y si los reales quieres hacerlos quartos, es la cuenta buscar los reales, y enfrente de ellos darán los quartos, y los maravedis que hacen. Y pues es la cuenta la misma que se usó en los reales, si bien entendistes aquellas prácticas, excusado es darte otras para el uso de estas tablas, pues es lo mismo en la operación, que en aquellas.

TABLA CURIOSA,

Para saber desde un real hasta cien mil los quartos que hacen: y al contrario, hacer de los quartos reales, como se muestra en la explicacion antecedente.

<i>Reales.</i>	<i>Quartos.</i>	<i>Mrs.</i>
1	08	2
2	17	0
3	25	2
4	34	0
5	42	2
6	51	0
7	59	2
8	68	0
9	76	2
10	85	0
11	93	2
12	102	0
13	110	2
14	119	0
15	127	2
16	136	0
17	144	2
18	153	0
19	161	2
20	170	0
21	178	2
22	187	0
23	195	2
24	204	0
25	212	2
26	221	0
27	229	2
28	238	0
29	246	2
30	255	0
31	263	2

Reales.

Quartos.

Mrs.

32	272	0
33	280	2
34	289	0
35	297	2
36	300	0
37	314	2
38	323	0
39	331	2
40	340	0
41	348	2
42	357	0
43	365	2
44	374	0
45	382	2
46	391	0
47	399	2
48	408	0
49	416	2
50	425	0
51	433	2
52	442	0
53	450	2
54	459	0
55	467	2
56	476	0
57	484	2
58	493	0
59	501	2
60	510	0
61	518	2
62	527	0
63	535	2
64	544	0
65	552	2
66	561	0
67	569	2
68	578	0
69	586	2
70	595	0
71	603	2

Reales.

Quartos.

Mrs.

71	612	0
73	620	2
74	629	0
75	637	2
76	646	0
77	654	2
78	663	0
79	671	2
80	680	0
81	688	2
82	697	0
83	705	0
84	714	0
85	722	2
86	731	0
87	739	2
88	748	0
89	756	2
90	765	0
91	773	2
92	782	0
93	790	2
94	799	0
95	807	2
96	816	0
97	824	0
98	833	0
99	841	2
100	850	0
110	935	0
120	1020	0
130	1105	0
140	1190	0
150	1275	0
160	1360	0
170	1445	0
180	1530	0
190	1615	0
200	1700	0
200	2550	0

Reales.	Quartos.	Mrs.
400-----	3400-----	0
500-----	4250-----	0
600-----	5100-----	0
700-----	5950-----	0
800-----	6800-----	0
900-----	7650-----	0
1000-----	8500-----	0
2000-----	17000-----	0
3000-----	25500-----	0
4000-----	34000-----	0
5000-----	42500-----	0
6000-----	51000-----	0
7000-----	59500-----	0
8000-----	68000-----	0
9000-----	76500-----	0
10000-----	85000-----	0
20000-----	170000-----	0
30000-----	250000-----	0
40000-----	325000-----	0
50000-----	400000-----	0
60000-----	475000-----	0
70000-----	550000-----	0
80000-----	625000-----	0
90000-----	700000-----	0
100000-----	775000-----	0

Tabla para saber desde uno hasta diez mil el valor de los doblones de á trescientos veinte y un reales y seis maravedis cada uno.

Doblones.	Reales.	Mrs.
1-----	321-----	06
2-----	642-----	12
3-----	963-----	18
4-----	1284-----	24
5-----	1605-----	30

		171
<i>Doblonos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
6-----	1927-----	02
7-----	2248-----	08
8-----	2569-----	14
9-----	2890-----	20
10-----	3211-----	26
11-----	3532-----	32
12-----	3854-----	05
13-----	4175-----	10
14-----	4496-----	16
15-----	4817-----	22
16-----	5138-----	28
17-----	5460-----	00
18-----	5781-----	06
19-----	6102-----	12
20-----	6423-----	18
21-----	6724-----	24
22-----	7065-----	30
23-----	7387-----	02
24-----	7708-----	08
25-----	8020-----	14
26-----	8350-----	20
27-----	8671-----	26
28-----	8992-----	32
29-----	9314-----	04
30-----	9635-----	10
31-----	9956-----	16
32-----	10277-----	22

<i>Doblones.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
33-----	10598-----	28
34-----	10920-----	00
35-----	11241-----	06
36-----	11562-----	12
37-----	11893-----	18
38-----	12204-----	24
39-----	12525-----	30
40-----	12847-----	02
41-----	13168-----	08
42-----	13489-----	14
43-----	13810-----	20
44-----	14131-----	26
45-----	14452-----	32
46-----	14774-----	04
47-----	15095-----	10
48-----	15416-----	16
49-----	15737-----	22
50-----	16058-----	28
51-----	16380-----	00
52-----	16701-----	06
53-----	17022-----	12
54-----	17343-----	18
55-----	17664-----	24
56-----	17985-----	30
57-----	18307-----	02
58-----	18628-----	08
59-----	18949-----	14

<i>Doblonos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
60-----	19270-----	20
61-----	19591-----	26
62-----	19912-----	32
63-----	20234-----	04
64-----	20555-----	10
65-----	20876-----	16
66-----	21197-----	22
67-----	21518-----	28
68-----	21840-----	00
69-----	22161-----	06
70-----	22482-----	12
71-----	22803-----	18
72-----	23124-----	24
73-----	23445-----	30
74-----	23767-----	02
75-----	24088-----	08
76-----	24409-----	14
77-----	24730-----	20
78-----	25051-----	26
79-----	25372-----	32
80-----	25694-----	04
81-----	26015-----	10
82-----	26336-----	16
83-----	26657-----	22
84-----	26978-----	28
85-----	27300-----	00
86-----	27621-----	06

<i>Doblones.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
87	27942	12
88	28263	18
89	28584	24
90	28905	30
91	29227	02
92	29548	08
93	29869	14
94	30190	20
95	30511	26
96	30832	32
97	31154	04
98	31475	10
99	31796	16
100	32117	22
200	64235	10
300	96352	32
400	128478	20
500	160588	08
600	192705	30
700	224823	18
800	256941	06
900	289058	28
1000	321176	16
2000	642352	32
3000	963529	14
4000	1.284705	30
5000	1.605882	12

<i>Doblonos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
6000----	1.927058-----	28
7000----	2.248235-----	10
8000----	2.569411-----	26
9000----	2.890588-----	08
10000----	3.211764-----	24

Tabla para saber desde uno hasta mil el valor de los doblones de á trescientos y veinte rs. cada uno.

<i>Dobl.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Dobl.</i>	<i>Rs.</i>
1-----	320	18-----	5760
2-----	640	19-----	6080
3-----	960	20-----	6400
4-----	1280	21-----	6720
5-----	1600	22-----	7040
6-----	1920	23-----	7360
7-----	2240	24-----	7680
8-----	2560	25-----	8000
9-----	2880	26-----	8320
10-----	3200	27-----	8640
11-----	3520	28-----	8960
12-----	3840	29-----	9280
13-----	4160	30-----	9600
14-----	4480	31-----	9920
15-----	4800	32-----	10240
16-----	5120	33-----	10560
17-----	5440	34-----	10880

<i>Dobl.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Dobl.</i>	<i>Rs.</i>
35-----	11200	62---	19840
36-----	11520	63---	20160
37-----	11840	64---	20480
38-----	12160	65---	20800
39-----	12480	66---	21120
40-----	12800	67---	21440
41-----	13120	68---	21760
42-----	13440	69---	22080
43-----	13760	70---	22400
44-----	14080	71---	22720
45-----	14400	72---	23040
46-----	14720	73---	23360
47-----	15040	74---	23680
48-----	15360	75---	24000
49-----	15680	76---	24320
50-----	16000	77---	24640
51-----	16320	78---	24960
52-----	16640	79---	25280
53-----	16960	80---	25600
54-----	17280	81---	25920
55-----	17600	82---	26240
56-----	17920	83---	26560
57-----	18240	84---	26880
58-----	18560	85---	27200
59-----	18880	86---	27520
60-----	19200	87---	27840
61-----	19520	88---	28160

<i>Dobl.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Dobl.</i>	<i>Rs.</i>
89	--28480	100	----32000
90	--28800	200	----64000
91	--29120	300	----96000
92	--29440	400	----128000
93	--29760	500	----160000
94	--30080	600	----192000
95	--30420	700	----224000
96	--30720	800	--256000
97	--31040	900	--288000
98	--31360	1000	--320000
99	--31680		

Tabla para saber desde uno hasta mil el valor de los doblones de á ochenta rs. y diez mrs. cada uno.

<i>Doblones.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
1	-----80	-----10
2	-----160	-----20
3	-----240	-----30
4	-----321	-----06
5	-----401	-----16
6	-----481	-----26
7	-----562	-----02
8	-----642	-----12
6	-----722	-----22
10	-----802	-----32
11	-----883	-----08

<i>Doblones.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
12	963	18
13	1043	28
14	1124	04
15	1204	14
16	1284	24
17	1365	00
18	1445	10
19	1525	20
20	1605	30
21	1686	06
22	1766	16
23	1846	26
24	1927	02
25	2007	12
26	2087	22
27	2167	32
28	2248	08
29	2328	18
30	2408	28
31	2489	04
32	2569	14
33	2649	24
34	2730	00
35	2810	10
36	2890	20
37	2970	30
38	3051	06

<i>Doblonos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
39-----	3131-----	16
40-----	3211-----	26
41-----	3292-----	02
42-----	3372-----	12
43-----	3452-----	22
44-----	3532-----	32
45-----	3613-----	08
46-----	3693-----	18
47-----	3773-----	28
48-----	3854-----	04
49-----	3934-----	14
50-----	4014-----	24
51-----	4095-----	00
52-----	4175-----	10
53-----	4255-----	20
54-----	4335-----	30
55-----	4416-----	06
56-----	4496-----	16
57-----	4576-----	26
58-----	4657-----	02
59-----	4737-----	12
60-----	4817-----	22
61-----	4897-----	32
62-----	4978-----	08
63-----	5058-----	18
64-----	5138-----	28
65-----	5219-----	04

<i>Doblonos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
66-----	5299-----	14
67-----	5376-----	24
68-----	5460-----	00
69-----	5540-----	10
70-----	5620-----	20
71-----	5700-----	30
72-----	5781-----	06
73-----	5861-----	16
74-----	5941-----	26
75-----	6022-----	02
76-----	6102-----	12
77-----	6182-----	22
78-----	6262-----	32
79-----	6343-----	08
80-----	6423-----	18
81-----	6503-----	28
82-----	6584-----	04
83-----	6664-----	14
84-----	6744-----	24
85-----	6825-----	00
86-----	6905-----	10
87-----	6985-----	20
88-----	7065-----	30
89-----	7146-----	06
90-----	7226-----	16
91-----	7306-----	26
92-----	7387-----	02

<i>Doblonos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
93-----	7467-----	12
94-----	7547-----	22
95-----	7627-----	32
96-----	7708-----	08
97-----	7788-----	18
98-----	7868-----	28
99-----	7949-----	04
100-----	8029-----	14
200-----	16058-----	28
300-----	24088-----	08
400-----	32117-----	22
500-----	40147-----	02
600-----	48176-----	16
700-----	56205-----	30
800-----	64235-----	10
900-----	72264-----	24
1000-----	80294-----	04

Tabla para saber desde uno hasta mil el valor de los doblones de á 80 rs. y de los escudos de á 40.

<i>Doblonos de 80</i>	<i>Escudos de 40</i>
<i>Reales.</i>	<i>Reales.</i>
1-----	80 ----- 40
2-----	160 ----- 80
3-----	240 ----- 120
4-----	320 ----- 160

<i>Doblonos de 80</i> <i>Reales.</i>	<i>Escudos de 40</i> <i>Reales.</i>
5----- 400	----- 200
6----- 480	----- 240
7----- 560	----- 280
8----- 640	----- 320
9----- 720	----- 360
10----- 800	----- 400
11----- 880	----- 440
12----- 960	----- 480
13----- 1040	----- 520
14----- 1120	----- 560
15----- 1200	----- 600
16----- 1280	----- 640
17----- 1360	----- 680
18----- 1440	----- 720
19----- 1520	----- 760
20----- 1600	----- 800
21----- 1680	----- 840
22----- 1760	----- 880
23----- 1840	----- 920
24----- 1920	----- 960
25----- 2000	----- 1000
26----- 2080	----- 1040
27----- 2160	----- 1080
28----- 2240	----- 1120
29----- 2320	----- 1160
30----- 2400	----- 1200

Doblonos de 80 Reales. *Escudos de 40 Reales.*

31	2480	1240
32	2560	1280
33	2640	1320
34	2720	1360
35	2800	1400
36	2880	1440
37	2960	1480
38	3040	1520
39	3120	1560
40	3200	1600
41	3280	1640
42	3360	1680
43	3440	1720
44	3520	1760
45	3600	1800
46	3680	1840
47	3760	1880
48	3840	1920
49	3920	1960
50	4000	2000
51	4080	2040
52	4160	2080
53	4240	2120
54	4320	2160
55	4400	2200
56	4480	2240

Doblonos de 80 Reales. *Escudos de 40 Reales.*

57-----	4560-----	2280
58-----	4640-----	2320
59-----	4720-----	2360
60-----	4800-----	2400
61-----	4880-----	2440
62-----	4960-----	2480
63-----	5040-----	2520
64-----	5120-----	2560
65-----	5200-----	2600
66-----	5280-----	2640
67-----	5360-----	2680
68-----	5440-----	2720
69-----	5520-----	2760
70-----	5600-----	2800
71-----	5680-----	2840
72-----	5760-----	2880
73-----	5840-----	2920
74-----	5920-----	2960
75-----	6000-----	3000
76-----	6080-----	3040
77-----	6160-----	3080
78-----	6240-----	3120
79-----	6320-----	3160
80-----	6400-----	3200
81-----	6480-----	3240
82-----	6560-----	3280

*Doblonos de 80.**Escudos de 40.*

83----6640 -----3320

84----6720 -----3360

85----6800 -----3400

86----6880 -----3440

87----6960 -----3480

88----7040 -----3520

89----7120 -----3560

90----7200 -----3600

91----7280 -----3640

92----7360 -----3680

93----7440 -----3720

94----7520 -----3760

95----7600 -----3800

96----7680 -----3840

97----7760 -----3880

98----7840 -----3920

99----7920 -----3960

100----8000 -----4000

200---16000 -----8000

300---24000 -----12000

400---32000 -----16000

500---40000 -----20000

600---48000 -----24000

700---56000 -----28000

800---64000 -----32000

900---72000 -----36000

1000---80000 -----40000

Tabla para saber desde uno hasta diez mil el valor de los Escuditos de á 21 rs. y 8 mrs. y medio cada uno.

Escuditos de 21 reales y 8 maravedis y medio.

1---21---8½	23--488--25½
2---42--17--	24--510-----
3---63--25½	25--531---8½
4---85-----	26--552--17--
5--106---8½	27--573--25½
6--127--17--	28--595-----
7--148--25½	29--616---8½
8--170-----	30--637--17--
9--191---8½	31--658--25½
10--212--17--	32--680-----
11--233--25½	33--701---8½
12--255-----	34--722--17--
13--276---8½	35--743--25--
14--297--17--	36--765-----
15--318--25½	37--786---8½
16--340-----	38--807--17½
17--361---8½	39--828--25½
18--382--17--	40--850-----
19--403--25½	41--871---8½
20--425-----	42--892--17--
21--446---8½	43--913--25½
22--467--17--	44--935-----

Escuditos de 21 reales y 8 maravedis y medio.

45	956	8½	71	1508	25½
46	977	17	72	1530	----
47	998	25½	73	1551	8½
48	1020	----	74	1572	17
49	1041	8½	75	1593	25½
50	1026	17	76	1615	----
51	1083	25½	77	1636	8½
52	1105	----	78	1657	17
53	1126	8½	79	1678	25½
54	1147	17	80	1700	----
55	1168	25½	81	1721	8½
56	1190	----	82	1742	17
57	1211	8½	83	1763	25½
58	1232	17	84	1785	----
59	1253	25½	85	1806	8½
60	1275	----	86	1827	17
61	1296	8½	87	1848	25½
62	1317	17	88	1870	----
63	1338	25½	89	1891	8½
64	1360	----	90	1912	17
65	1381	8½	91	1933	25½
66	1402	17	92	1955	----
67	1423	25½	93	1976	8½
68	1445	----	94	1997	17
69	1466	8½	95	2018	25½
70	1487	17	96	2040	----

Escuditos de 21 reales y 8 maravedis y medio.

97	2061	8½
98	2082	17
99	2103	25½
100	2125	
200	4250	
300	6375	
400	8500	
500	10625	
600	12750	
700	14875	
800	17000	
900	19125	
1000	21250	
2000	42500	
3000	63750	
4000	85000	
5000	106250	
6000	127500	
7000	148750	
8000	170000	
9000	191250	
10000	212500	

*Tabla que manifiesta el aumento
en las faltas del oro, que las tie-
nen con arreglo al que existe, segun
Pragmática de S. M. de 17 de
Julio de 1779.*

Faltas de quartos con aumento.

<i>Quartos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
5-----	0-----	21
10-----	1-----	08
15-----	1-----	29
20-----	2-----	17
25-----	3-----	04
30-----	3-----	25
35-----	4-----	13
40-----	5-----	00
45-----	5-----	21
50-----	6-----	09
55-----	6-----	30
60-----	7-----	17
65-----	8-----	05
70-----	8-----	26
75-----	9-----	13
80-----	10-----	01
85-----	10-----	22
90-----	11-----	09
95-----	11-----	31
100-----	12-----	18

<i>Quartos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
105-----	13-----	05
110-----	13-----	27
115-----	14-----	14
120-----	15-----	01
125-----	15-----	23
130-----	16-----	10
135-----	16-----	31
140-----	17-----	19
145-----	18-----	06
150-----	18-----	27
155-----	19-----	15
160-----	20-----	02
165-----	20-----	23
170-----	21-----	11
175-----	21-----	32
180-----	22-----	19
185-----	23-----	07
190-----	23-----	28
195-----	24-----	15
200-----	25-----	03
205-----	25-----	24
210-----	26-----	11
215-----	26-----	33
220-----	27-----	20
225-----	28-----	07
230-----	28-----	29
235-----	29-----	16

<i>Quartos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
240	30	03
245	30	25
250	31	12
255	31	33
260	32	21
265	33	08
270	33	29
275	34	17
280	35	04
285	35	25
290	36	13
295	37	00
300	37	21
305	38	09
310	38	30
315	39	17
320	40	05
325	40	26
330	41	13
335	42	00
340	42	22
345	43	09
350	43	30
355	44	18
360	45	05
365	45	26
370	46	14

<i>Quartos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
375-----	47-----	01
380-----	47-----	22
385-----	48-----	10
390-----	48-----	31
395-----	49-----	18
400-----	50-----	06
405-----	50-----	27
410-----	51-----	14
415-----	52-----	02
420-----	52-----	23
425-----	53-----	10
430-----	53-----	32
435-----	54-----	19
440-----	55-----	06
445-----	55-----	28
450-----	56-----	15
455-----	57-----	02
460-----	57-----	24
465-----	58-----	11
470-----	58-----	32
475-----	59-----	20
480-----	60-----	07
485-----	60-----	28
490-----	61-----	16
495-----	62-----	03
500-----	62-----	24
600-----	75-----	09

<i>Quartos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
700	87	27
800	100	12
900	112	31
1000	125	15
2000	250	31
3000	376	12
4000	501	28

Tabla facil para saber lo que vale una fanega, un almud ó media, un celemin, un quartillo de trigo, cebada, &c. desde 30 rs. la fanega hasta ocho rs. La *F.* quiere decir fanega; la *A.* almud; la *C.* celemin; la *Q.* quartillo. La *Rs.* reales; la *Ms.* maravedises; la *Bs.* blancas; la *Cs.* cornados.

	<i>Rs.</i>	<i>Ms.</i>	<i>Bs.</i>	<i>Cs.</i>
<i>F.</i>	30	00	0	0
<i>A.</i>	15	00	0	0
<i>C.</i>	02	17	0	0
<i>Q.</i>	00	21	0	0
<i>F.</i>	29	00	0	0
<i>A.</i>	14	17	0	0

Rs. Ms. Bs. Cr.

C-----02-----14-----0-----0

A-----00-----20-----1-----0

F-----28-----00-----0-----0

A-----14-----00-----0-----0

C-----02-----11-----0-----1

Q-----00-----19-----1-----1

F-----27-----00-----0-----0

A-----13-----17-----0-----0

C-----02-----08-----1-----0

Q-----00-----19-----0-----0

F-----26-----00-----0-----0

A-----13-----00-----0-----0

C-----02-----05-----1-----0

Q-----00-----18-----0-----1

F-----25-----00-----0-----0

A-----12-----17-----0-----0

C-----02-----02-----1-----1

Q-----00-----17-----1-----1

F-----24-----00-----0-----0

A-----12-----00-----0-----0

C-----02-----00-----0-----0

Q-----00-----17-----0-----0

	<i>Rs.</i>	<i>Mr.</i>	<i>Bs.</i>	<i>Cs.</i>
F	23	00	0	0
A	11	17	0	0
C	01	31	0	0
Q	00	16	0	1

F	22	00	0	0
A	11	00	0	0
C	01	28	0	0
Q	00	15	1	0

F	21	00	0	0
A	10	17	0	0
C	01	25	1	0
Q	00	14	1	1

F	20	00	0	0
A	10	00	0	0
C	01	22	1	0
Q	00	14	1	0

F	19	00	0	0
A	09	17	0	0
C	01	19	1	1
Q	00	13	1	1

F	18	00	0	0
A	09	00	0	0

	<i>Rs.</i>	<i>Ms.</i>	<i>Bs.</i>	<i>Cs.</i>
C	01	17	0	0
Q	00	22	1	0
F	17	00	0	0
A	08	17	0	0
C	01	14	0	0
Q	00	12	0	1
F	16	00	0	1
A	08	00	1	0
C	01	11	0	0
Q	00	11	0	0
F	15	00	0	0
A	07	17	0	0
C	01	08	0	1
Q	00	00	1	0
F	14	00	0	0
A	07	00	0	0
C	01	05	1	0
Q	00	09	1	1
F	13	00	0	0
A	06	17	0	0
C	01	02	1	0
Q	00	09	0	0

Rs. *Ms.* *Bs.* *Cr.*

F.....12.....00.....0.....0

A.....09.....00.....0.....0

C.....01.....00.....0.....0

Q.....00.....08.....1.....0

F.....11.....00.....0.....0

A.....05.....17.....0.....0

C.....00.....31.....0.....0

Q.....00.....07.....1.....0

F.....10.....00.....0.....0

A.....05.....00.....0.....0

C.....00.....28.....0.....1

Q.....00.....07.....0.....0

F.....09.....00.....0.....0

A.....04.....17.....0.....0

C.....00.....25.....1.....0

Q.....00.....06.....0.....1

F.....08.....00.....0.....0

A.....04.....00.....0.....0

C.....00.....22.....1.....0

Q.....00.....05.....1.....0

Se advierte, que se pierden algunos cornados, pero estos solo se ponen para la formalidad de la cuenta, pues se su-

pone, que ninguno cobrará el cornado, ni la blanca. Esta Tabla puede servir hasta 60 reales la fanega, doblando las partidas en proporcion; v. gr. vale á 40 reales la fanega, el almud vale 20 reales, el celemin 3 reales, y 9 mrs. y el quartillo 29 mrs. y asi de las demás.

Tabla para saber por ella con certeza lo que en limpio puede pesar una galera de vino, ó cargas mayores ó menores.

Corregido y enmendado de yerros que tenia, en esta última impresion.

Adviértase que donde se hallare esta (m) quiere decir media.

Todo peso Limp. Libr.			Todo peso Limp. Libr.		
1	0m	07m	7	5	00
2	1	15	8	5m	07m
3	2	05	9	6	15
4	2m	12m	10	7	05
5	3m	02m	11	7m	12m
6	4	10	12	8m	02m

Todo pes. Limp. Libr.

13	9	10
14	10	00
15	10m	07m
16	11	15
17	12	05
18	12m	12m
19	13m	02m
20	14	10
21	15	00
22	15m	07m
23	16	15
24	17	05
25	17m	12m
26	18m	02m
27	19	10
28	20	00
29	20m	07m
30	21	15
31	22	05
32	22m	12m
33	23m	02m
34	24	10
35	25	00
36	25m	07m
37	26	15
38	27	05
39	27m	12m
40	28m	02m
41	29	10
42	30	00
43	30m	07m
44	31	15
45	32	05
46	32m	12m

Todo pes. Limp. Libr.

47	33m	02m
48	34	10
49	35	00
50	35m	07m
51	36	15
52	37	05
53	37m	12m
54	38m	02m
55	39	10
56	40	00
57	40m	07m
58	41	15
59	42	05
60	42m	12m
61	43m	02m
62	44	10
63	45	00
64	45m	07m
65	46	15
66	47	05
67	47m	12m
68	48m	02m
69	49	10
70	50	00
71	50m	07m
72	51	15
73	52	05
74	52m	12m
75	53m	02m
76	54	10
77	55	00
78	55m	07m
79	56	15
80	57	05

Todo pes. Limp. Libr.

81	57m	12m
82	58m	02m
83	59	10
84	60	00
85	60m	07m
86	61	15
87	62	05
88	62m	12m
89	63m	02m
90	64	10
91	65	00
92	65m	07m
93	66	15
94	67	05
95	67m	12m
96	68m	02m
97	69	10
98	70	00
99	70m	07m
100	71	15
101	72	05
102	72m	12m
103	73m	02m
104	74	10
105	75	00
106	75m	07m
107	76	15
108	77	05
109	77m	12m
110	78m	02m
111	79	10
112	80	00
113	80m	07m
114	81	15

Todo pes. Limp. Libr.

115	82	05
116	82m	12m
117	83m	02m
118	84	10
119	85	00
120	85m	07m
121	86	15
122	87	05
123	87m	12m
124	88m	02m
125	89	10
126	90	00
127	90m	07m
128	91	15
129	92	05
130	92m	12m
131	93m	02m
132	94	10
133	95	00
134	95m	07m
135	96	15
136	97	05
137	97m	12m
138	98m	02m
139	99	10
140	100	00
141	100m	07m
142	101	15
143	102	05
144	102m	02m
145	103m	12m
146	104	10
147	105	00
148	105m	07m

Todo pes. Limp. Libr.

149	106	15
150	107	05
151	107m	12m
152	108m	02m
153	109	10
154	110	00
155	110m	07m
156	111	15
157	112	05
158	112m	12m
159	113m	02m
160	114	10
161	115	00
162	115m	07m
163	116	15
164	117	05
165	117m	12m
166	118m	02m
167	119	10
168	120	00
169	120m	07m
170	121	15
171	122	05
172	122m	12m
173	123m	02m
174	124	10
175	125	00
176	125m	07m
177	126	15
178	127	05
179	127m	12m
180	128m	02m
181	129	10
182	130	00

Todo pes. Limp. Libr.

183	130m	07m
184	131	15
185	132	05
186	132m	12m
187	133m	02m
188	134	10
189	135	00
190	135m	07m
191	136	15
192	137	05
193	137m	12m
194	138m	02m
195	139	10
196	140	00
197	140m	07m
198	141	15
199	142	05
200	142m	12m
201	143m	02m
202	144	10
203	145	00
204	145m	07m
205	146	15
206	147	05
207	147m	12m
208	148m	02m
209	149	10
210	150	00
211	150m	07m
212	151	15
213	152	05
214	152m	12m
215	153m	02m
216	154	10

Todo pes. Limp. Libr.

217	155	00
218	155m	07m
219	156	15
220	157	05
221	157m	12m
222	158m	02m
223	159	10
224	160	00
225	160m	07m
226	161	15
227	162	05
228	162m	12m
229	163m	02m
230	164	10
231	165	00
232	165m	07m
233	166	15
234	167	05
235	167m	12m
236	168m	02m
237	169	10
238	170	00
239	170m	07m
240	171	15
241	172	05
242	172m	12m
243	173m	02m
244	174	10
245	175	00
246	175m	07m
247	176	15
248	177	05
249	177m	12m
250	178m	02m

Todo pes. Limp. Libr.

251	179	10
252	180	00
253	180m	07m
254	181	15
255	182	05
256	182m	12m
257	183m	02m
258	184	10
259	185	00
260	185m	07m
261	186	15
262	187	05
263	187m	12m
264	188m	02m
265	189	10
266	190	00
267	190m	07m
268	191	15
269	192	05
270	192m	12m
271	193m	02m
272	194	10
273	195	00
274	195m	07m
275	196	15
276	197	05
277	197m	12m
278	198m	02m
279	199	10
280	200	00
281	200m	07m
282	201	15
283	202	05
284	202m	12m

Todo peso Limp. Libr.Todo peso Limp. Libr.

285 203m 02m

292 208m 02m

286 204 10

293 209 10

287 205 00

294 210 00

288 205m 07m

295 210m 07m

289 206 15

296 211 15

290 207 05

297 212 05

291 207m 12m

298 212m 12m

*Monedas de cobre.**Maravedi.*

2	ochavo.		
4	2	quarto.	
8	4	2	dos quartos
34	17	8½	4¼ rt. vn.

*Monedas de Plata.**maravedi.*

34	real de vellon.			
68	2	real de plata.		
136	4	2	peseta.	
340	10	5	2½	escudo
680	20	10	5	2 peso duro

Monedas de Oro.

maravedises.

680	escudo de oro.			
1275	2	medio doblon de oro.		
2550	4	2	doblon de oro.	
5100	8	4	2	dobl. de 8 duros.
10200	16	8	4	2 | id. de á 8

Medidas de extension.

punto.

12	linea.			
144	12	pulgada.		
1728	144	12	pie.	
9484	432	36	3	vara.

Otra division.

dedo.

12	palmo.		
48	4	vara.	

Pesos medicinales.

grano antiguo.

$1\frac{3}{4}$	grano de botica.			
$20\frac{1}{6}$	20	escrúpulo.		
$62\frac{1}{2}$	60	3	dracma.	
$562\frac{1}{2}$	540	27	9	onza.
6750	6480	324	108	12 libra

Peso para Plata, Oro &c.

9216	4608	576	72	36	12	grano.
768	384	48	6	3	12	tomín.
256	128	16	2	1	3	adarme.
128	6	8	1	1	2	ochava.
16	8	1	1	1	1	onza.
2	1	1	1	1	1	marco.
1	1	1	1	1	1	libra.

MEDIDAS.

Las medidas que se usan en Castilla son las siguientes.

Un caiz de trigo tiene tres cargas, ú doce fanegas.

Una carga tiene 4 fanegas.

Una fanega tiene quatro quartillas, ú doce celemines.

Una quartilla tiene tres celemines.

Un celemin tiene 4 quartillos.

Un quartillo tiene 4 ochavillos: esto es, en trigo, cebada, garbanzos, castañas, y otras cosas que se miden por fanegas. Y libras tiene 90 la fanega de trigo.

Las medidas de vino, aceyte y miel.

Un moyo tiene 16 cántaros de vino, ó 5 medidas, y un cantaro, que es la tercia parte de una medida.

Una medida tiene 3 cántaros.

Un cántaro tiene 8 azumbres.

Una azumbre tiene 4 quartillos, así en vino, como en aceyte, miel y manteca, que reducido á peso tiene el cántaro 32 libras, excepto en la miel, que pesa 48 libras cada cántaro de miel, que sate cada quartillo á libra y media.

Para hacer las medidas del aceyte son quartillo y medio quartillo, panilla y media panilla, que es la quarta parte del quartillo, y medi-

da de á dos maravedis, y de á maravedi, y de á blanca para hacer la medida de á blanca á qualquier precio que se ponga el quartillo, toma una medida pequeña de hoja de lata, y vela cortando, tanto, que tantos de ella como fueren las blancas en que sale la media panilla, hinchan la media panilla: Exemplo: 24 mrs. sale la media panilla en 6 mrs. que son 12 blancas; pues corta la dicha medida de hoja de lata hasta que 12 de ella, hinchándola de agua, hinchan la media panilla; y sabido esto, 2 de ella, haran el maravedi, y 4 la de á dos, y en el vino será lo mismo; mas de que hay en el vino medida de á quatro que 8 de la blanca le han de hinchar, y esta es regla general. Y la orden que se ha de tener es como la que hacen los Mercaderes.

P E S O.

Un quintal tiene quatro arrobas ó cien libras.

Una arroba tiene 25 libras.

Una libra tiene quatro quarterones, ó diez y seis onzas.

Un quarteron tiene 4 onzas.

Una onza 4 quartas.

Una quarta tiene dos ochavas.

Una ochava tiene dos adarmes.

Un adarme tiene	36 granos.
Su mitad	18 granos.
Su tercio	12 granos.
Su cuarto	9 granos.
Su sexto	6 granos.
Su nona parte	4 granos.
Su dozavo	3 granos.
Su deciochavo	2 granos.

Su treinta y seisena parte es un grano.

La libra tiene 9216 granos : esto servirá para Mercaderes y Plateros y Ajustadores de pesas.

Anceges à cien anas por ochenta y una varas castellanas.

En Flandes venden las mercaderías por libra de grueso.

Lienzos de Francia.

En Francia el ana es mayor que la vara de Castilla , y tienen los lien-zos diversos valores , que el ruan de cofre : cien anas hacen 155 varas de Castilla : 100 anas de Naval , ó Bre-taña , ó Nantes , ó Brites, hacen 160 Castellanas.

Cien anas de angeo , brives, ó melinges hacen 150 varas de Castilla en algunas partes : en otras 140.

Cien anas de angeo de Veoforte hacen 140 de Castilla.

Cien anas de Leon hacen 130 va-ras Castellanas.

Lenzages de Indias de Portugal.

Cien varas portuguesas hacen 130 de Castilla: Bofetanes traen 12 varas y media de Portugal, hacen 16 varas y quarta de Castilla.

Canaquines de Balanza traen á diez varas y media portuguesas: hacen trece varas y dos tercias de Castilla.

Otra suerte hay de canaquines, que ellos y los galapares, que son sin abatas, traen á 11 varas portuguesas, que hacen 14 y una quarta de Castilla.

Diebusiles traen á 10 varas y media: y otros á 10 que hacen á 13 y 13 y media Castellanas.

Cachas de serra traen á 11 varas, y las de oliente lo mismo, que hacen 14 y quarta de Castilla.

Vengalas y Casas finas traen á 12 y media portuguesas, y hacen 16 y quarta de Castilla, y otras cosas tienen 18 varas castellanas.

Malagatas crudas tienen once varas castellanas.

Chantares traen 5 varas portuguesas; hacen 6 y media castellanas.

Declaracion de las pesas dinerales que se han remitido á las Ciudades de voto en Córtes, y á otras partes para pesar las monedas de Oro y Plata, las de sus faltas, y lo que se debe descontar.

Las pesas mayores, que llaman dinerales que son de laton torneado, y rodeados, son cinco, las quales sirven para pesar las monedas siguientes.

La primera, y mayor, que tiene esta señal (VIII.), sirve para pesar el doblon de á ocho escudos de oro, y tambien para pesar el real de á ocho grueso, que hoy vale diez de plata provincial.

La segunda, que tiene este signo (III.), sirve para el doblon de á quatro escudos de oro, y para el real de á quatro grueso, que hoy vale cinco de plata provincial.

La tercera tiene esta marca (II), y es para el doblon de á dos escudos de oro, y corresponde al real de á dos de á quarenta quartos.

La quarta tiene esta señal (I.), y sirve para el escudo de oro, y corresponde al real de plata de á veinte quartos.

La quinta, que tiene esta marca (VIII.), corresponde al medio real de plata, de valor de 10 quartos, y sirve para regular y descontar la falta de 10 reales de plata provincial

en el oro, y en las monedas de plata 10 quartos.

Ademas de estas cinco pesas hay otras cinco de laton de chapa, las quales sirven solo para descontar las faltas de las monedas de oro y plata en la forma que sigue:

La primera, que tiene esta marca (III.), en el oro vale cinco reales de plata provincial, y en la plata cinco quartos.

La segunda, que tiene esta señal (II.) vale en el oro dos reales y medio de plata provincial, y en la plata diez maravedis.

La tercera, que lleva esta señal (I.) vale en el oro 20 quartos, y en la plata cinco maravedis.

La quarta, que lleva esta (1.), vale en el oro 10 quartos, y no se descuenta en la plata.

La quinta, que lleva esta (I.) vale en el oro cinco quartos y no se descuenta en la plata---(4.)

Valor de las faltas en el oro.

Un quilate tiene quatro granos que llaman tomines. Un quilate de falta en el oro vale un real de plata de 20 quartos de vellon. Un tomin vale cinco quartos: dos tomines 10 quartos: tres 15: quatro 20.

Advertencia.

Si en el real de á ocho grueso no excediere la falta de un quartillo de real de plata de 20 quartos de vellon, que corresponden á 5, se recibe por cabal; y si pasa de dicha falta se ha de baxar el todo de lo que falta, y correspondientemente la mitad en el medio real de á 8. Y en quanto á la plata menuda se han de descontar todas las faltas que tengan, si excediesen en cada real de á dos, y tambien en cada real de plata de 5 mrs. á que corresponde la pesa antigua de los 4 maravedis de vellon.

Valor en las faltas de la plata.

Un quilate de pesa de la plata vale 5 maravedis: dos quilates 10 tres 15 y quatro 20 mrs.

FIN.









G 34348