

POESIA MEMORIAL
PARA LA ESCUELA GEOMETRICA
DE

P A L E N C I A .



ESTRIVILLO.

Por reynar Càrlos Tercero,
y por él la Geometria,
alabad, Niños, à Dios
en la Escuela Palentina.



COPLAS, ESDRUJULOS.

81

Haced un Circulo: (a a a a)
tirad el Diametro: (b b)
dos curvas: (d: d) cruzanse, y
quadrantes (o o o o) partenlo.

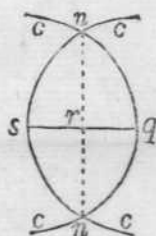
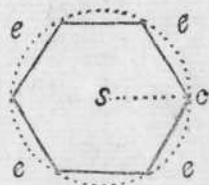
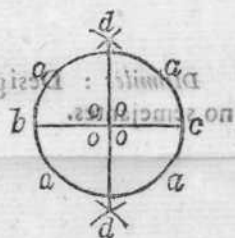
82

Por el Perimetro: (e e e e)
el Semidiametro: (r r)
os darà liquido,
justo un exagono.

83

¿Véis esta linea: (n n)
su medio: (r) hallolo
con semicirculos: (c c c c)
que son cruciambulos. (m: m)

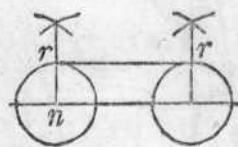
Perimetro: Contorno de
toda figura: En el circulo,
mas propriamente circunfe-
rencia, ó periferia.



Pa:

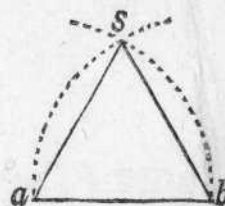
4

Paralela (rr) hagase, ò
paralelogramo, (nr)
tangente (rr) en círculos
formala, y formalo.



5

Varia es la fábrica
de los triangulos,
y son muy faciles
los equilateros. (asb)



6

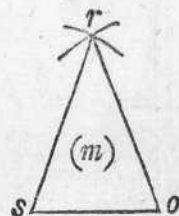
La basa integra (ab)
tomas, y haraslos,
cruzando el Cuspide (r)
que dà los ángulos. (asb)

Integra: Entera.

7

Luego el Isoscles (m)
formará el practico,
con dos homologos, ($sr:ar$)
y un lado barbaro. (ssa)

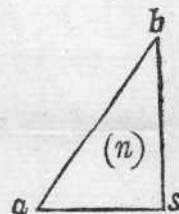
Barbaro: Extraño, diferente.



8

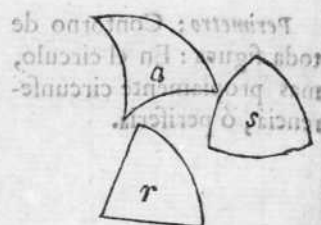
Con tres disimiles
diversilateros ($ab:as:sb$)
Escaleno (n) alcese
otro triangulo.

Disimiles: Desiguales,
no semejantes.



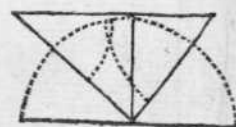
9

Los Curvilencos ($a:r$)
ò miscelaneos (r)
varían términos
pero no de ángulos.



10

Saber debriais,
que no háy triangulo
sin llenar integros
dos rectos ángulos.



La

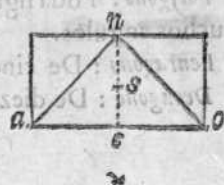


R. 153276

811

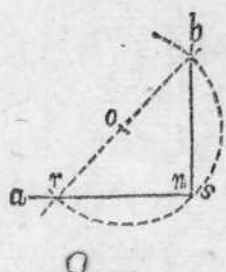
Calculo : Cuenta. Semi-computo : la mitad de la cuenta, ó multiplicacion.

La basa, (ao) y Cuspide (n) forman el calculo por semicomputo (r) por paralelogramo.



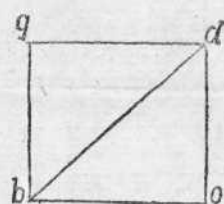
812

Esquadra al ultimo (asb) de linea danoso (o) cuerdas del círculo ($rs:sb$) sob su centro (a) y angulo (n)



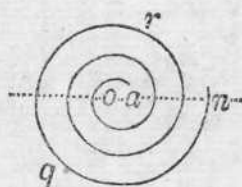
813

Dyagonal dicese (bd) en quadrilateros ($bqdo$) transversal linea de opuestos angulos (bd)



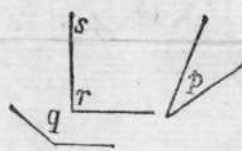
814

La espiral linea, (nqr) que enrosca su ambito dos centros moviles (oa) tiene por famulos.



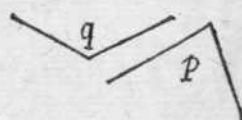
815

Son de tres generos todos los angulos, y el perpendicular (rs) forma el recto angulo (r)



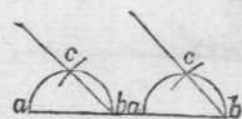
816

Obtuso digase (q) el de mas carcavo, y agudo (p) harásle en menos claustro.



817

Dos semicírculos ($acb:acb$) hagan, y partanlos por arco identico, ($bc:bc$) y son equiangulos.



Equiangulos : De iguales angulos.

Polygono: Toda figura de muchos angulos.

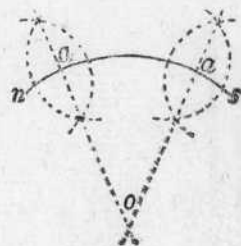
Pentagono: De cinco.

Decagono: De diez.

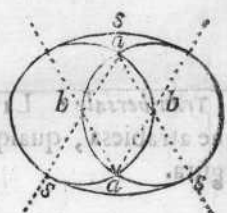
Llaman **polygonos** desde el pentagono, (m) y el griego numero pasa el decagono.



De un arco (ns) pidese el centro (o) emphatico: dos cuerdas partense, dos radios $(oa:oa)$ hallanlo.



Si haces dos circulos $(saba:saba)$ entrecortandolos, haras un ovalo $(ssss)$ desde sus angulos. $(a:a)$



Titipic, (a) ó modulo (b) diviso en atomos sirve al Geometra como al Geographo.



En Palencia año de 1784.

Obtuso digase (a) el de mas carvato, y agudo (b) paráble en menos clausuro.

Dos semicirculos $(a:b:a:b)$ hagan y paráble por arco idéntico $(a:b:b)$ y son equiangulos.

Equiangulos: De iguales angulos.

