

Geometría Elemental Graduada y Nociones de Agrimensura (para las Escuelas Pías de Castilla)

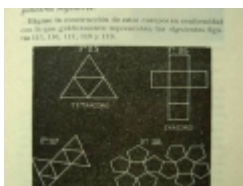
Geometría Elemental Graduada y Nociones de Agrimensura (para las Escuelas Pías de Castilla)



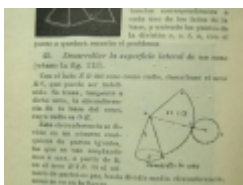
[_□GeoPia00](#)



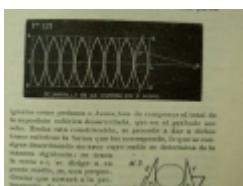
[_□GeoPia01](#)



[_□GeoPia02](#)



[_□GeoPia03](#)



[_□GeoPia04](#)

12. ¿Cuál es la suma de los ángulos agudos de un triángulo rectángulo?
13. En un triángulo isósceles, el ángulo obtuso vale 100° , ¿cuánto vale cada uno de sus otros dos ángulos?
14. En un triángulo isósceles, la suma de dos de sus ángulos es de 120° , ¿cuánto vale el tercero?
15. ¿Cómo se traza un triángulo isósceles, sabiendo que el ángulo opuesto a la base es de 80° , y su perímetro es 10 cm?
16. Trácese un triángulo isósceles cuya base mida 6 cm y la altura 3 cm.

[_ GeoPia05](#)

17. Construye un triángulo recto, sabiendo que la altura mide 9 cm, y la suma de las bases 14 cm.
18. ¿Cuál es el valor del ángulo menor de los siguientes polígonos: cuadrado, pentágono, octógono, equilatero, triángulo, hexágono, decágono y hexágono?
19. Valor de los ángulos de dichos polígonos.
20. Divide una recta de 18 cm. en 3, 5, 2 y 9 partes iguales.
21. Divide una recta en partes proporcionales a los números 5, 2 y 3.
22. Divide un polígono, construido como semejante y cuya periferia sea su unidad.
23. Divide una recta cuyos valores son 5 cm., 8 y 12 cm. hallar el valor de su cuarta proporcional, y sus seis construcciones cuadradas construidas a escala.

[_ GeoPia06](#)

24. ¿Cuál es la suma de los ángulos agudos de un triángulo rectángulo?
25. En un triángulo isósceles, el ángulo obtuso vale 100° , ¿cuánto vale cada uno de sus otros dos ángulos?
26. En un triángulo isósceles, la suma de dos de sus ángulos es de 120° , ¿cuánto vale el tercero?
27. ¿Cómo se traza un triángulo isósceles, sabiendo que el ángulo opuesto a la base es de 80° , y su perímetro es 10 cm?
28. Trácese un triángulo isósceles cuya base mida 6 cm y la altura 3 cm.

[_ GeoPia07](#)

29. Construye un triángulo recto, sabiendo que la altura mide 9 cm, y la suma de las bases 14 cm.
30. ¿Cuál es el valor del ángulo menor de los siguientes polígonos: cuadrado, pentágono, octógono, equilatero, triángulo, hexágono, decágono y hexágono?
31. Valor de los ángulos de dichos polígonos.
32. Divide una recta de 18 cm. en 3, 5, 2 y 9 partes iguales.
33. Divide una recta en partes proporcionales a los números 5, 2 y 3.
34. Divide un polígono, construido como semejante y cuya periferia sea su unidad.
35. Divide una recta cuyos valores son 5 cm., 8 y 12 cm. hallar el valor de su cuarta proporcional, y sus seis construcciones cuadradas construidas a escala.

[_ GeoPia08](#)

36. Construye un triángulo recto, sabiendo que la altura mide 9 cm, y la suma de las bases 14 cm.
37. ¿Cuál es el valor del ángulo menor de los siguientes polígonos: cuadrado, pentágono, octógono, equilatero, triángulo, hexágono, decágono y hexágono?
38. Valor de los ángulos de dichos polígonos.
39. Divide una recta de 18 cm. en 3, 5, 2 y 9 partes iguales.
40. Divide una recta en partes proporcionales a los números 5, 2 y 3.
41. Divide un polígono, construido como semejante y cuya periferia sea su unidad.
42. Divide una recta cuyos valores son 5 cm., 8 y 12 cm. hallar el valor de su cuarta proporcional, y sus seis construcciones cuadradas construidas a escala.

[_ GeoPia09](#)

43. Construye un triángulo recto, sabiendo que la altura mide 9 cm, y la suma de las bases 14 cm.
44. ¿Cuál es el valor del ángulo menor de los siguientes polígonos: cuadrado, pentágono, octógono, equilatero, triángulo, hexágono, decágono y hexágono?
45. Valor de los ángulos de dichos polígonos.
46. Divide una recta de 18 cm. en 3, 5, 2 y 9 partes iguales.
47. Divide una recta en partes proporcionales a los números 5, 2 y 3.
48. Divide un polígono, construido como semejante y cuya periferia sea su unidad.
49. Divide una recta cuyos valores son 5 cm., 8 y 12 cm. hallar el valor de su cuarta proporcional, y sus seis construcciones cuadradas construidas a escala.

[_ GeoPia10](#)

50. Construye un triángulo recto, sabiendo que la altura mide 9 cm, y la suma de las bases 14 cm.
51. ¿Cuál es el valor del ángulo menor de los siguientes polígonos: cuadrado, pentágono, octógono, equilatero, triángulo, hexágono, decágono y hexágono?
52. Valor de los ángulos de dichos polígonos.
53. Divide una recta de 18 cm. en 3, 5, 2 y 9 partes iguales.
54. Divide una recta en partes proporcionales a los números 5, 2 y 3.
55. Divide un polígono, construido como semejante y cuya periferia sea su unidad.
56. Divide una recta cuyos valores son 5 cm., 8 y 12 cm. hallar el valor de su cuarta proporcional, y sus seis construcciones cuadradas construidas a escala.

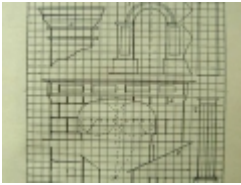
[_ GeoPia11](#)



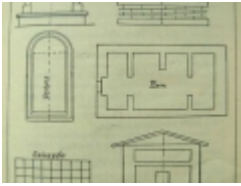
[_ GeoPia12](#)

57. Construye un triángulo recto, sabiendo que la altura mide 9 cm, y la suma de las bases 14 cm.
58. ¿Cuál es el valor del ángulo menor de los siguientes polígonos: cuadrado, pentágono, octógono, equilatero, triángulo, hexágono, decágono y hexágono?
59. Valor de los ángulos de dichos polígonos.
60. Divide una recta de 18 cm. en 3, 5, 2 y 9 partes iguales.
61. Divide una recta en partes proporcionales a los números 5, 2 y 3.
62. Divide un polígono, construido como semejante y cuya periferia sea su unidad.
63. Divide una recta cuyos valores son 5 cm., 8 y 12 cm. hallar el valor de su cuarta proporcional, y sus seis construcciones cuadradas construidas a escala.

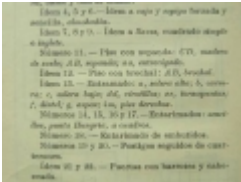
[_ GeoPia13](#)



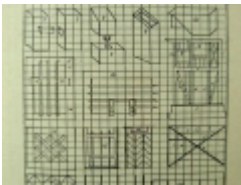
GeoPia14



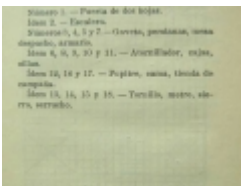
GeoPia15



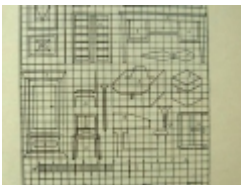
GeoPia16



GeoPia17



GeoPia18



GeoPia19

seleccionar toda

descargar todas las imágenes

descargar imágenes seleccionadas