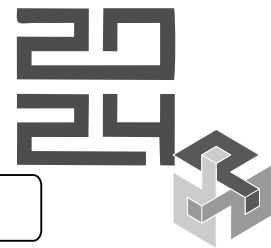


Institución

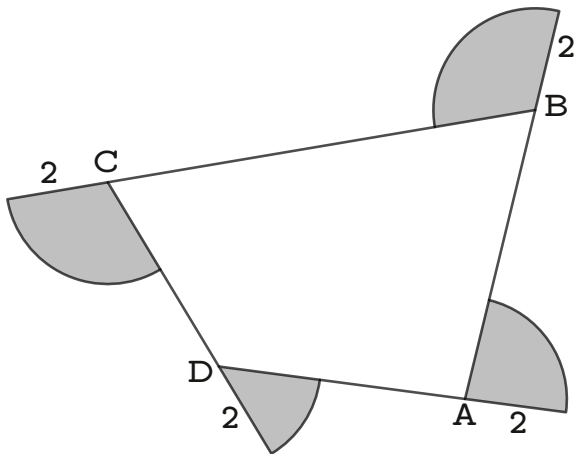
Nombre

Grado

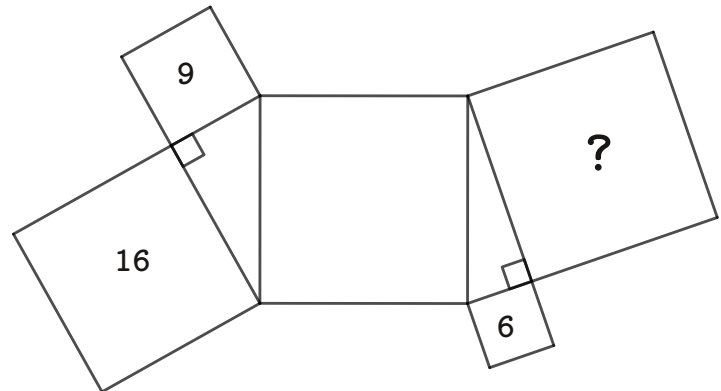


Problemas
Para
Pensar

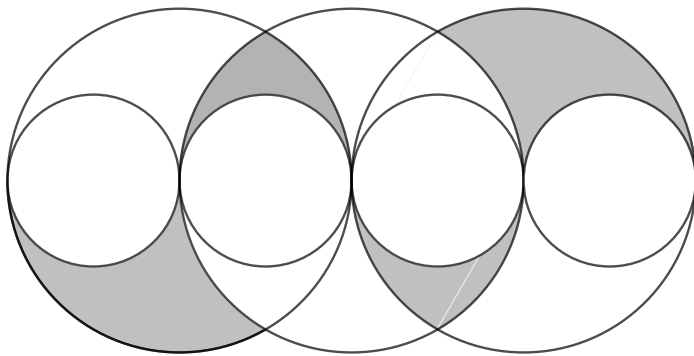
Geometría De-Mente



ABCD cuadrilátero.
Determine el área sombreada.

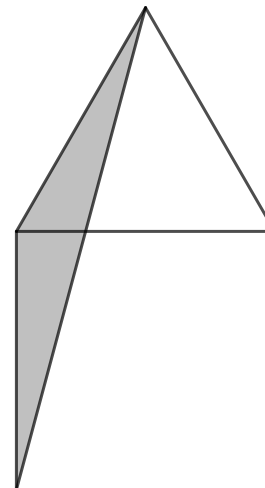


La figura está formada por cinco cuadrados y dos triángulos rectángulos. Los números dados corresponden a las áreas de los cuadrados en los que se encuentran.
¿Qué número corresponde a la interrogación?



Los centros de los círculos se encuentran sobre la misma recta. Si los cuatro círculos pequeños son congruentes y de radio 1, determine el área sombreada.

Kangourou, Italia



La figura muestra un cuadrado de lado 8 cm y un triángulo equilátero. Determine el área del triángulo sombreado.