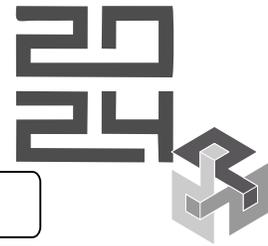


Institución

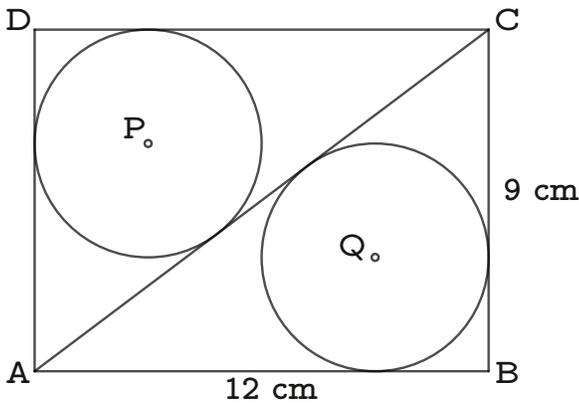
Nombre

Grado

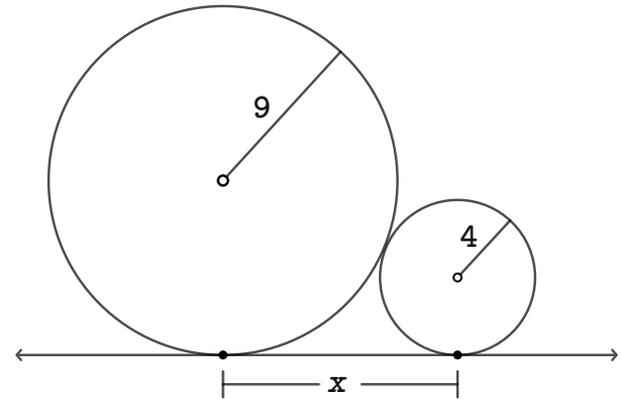


Problemas
Para
Pensar

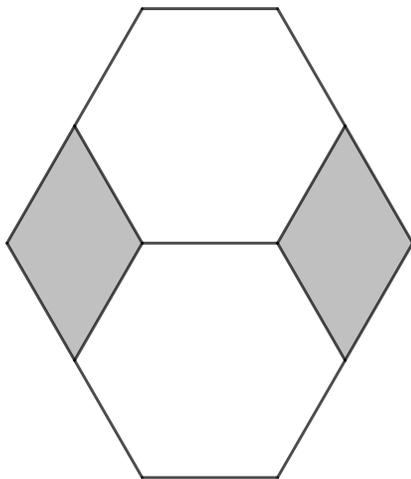
Geometría De-Mente



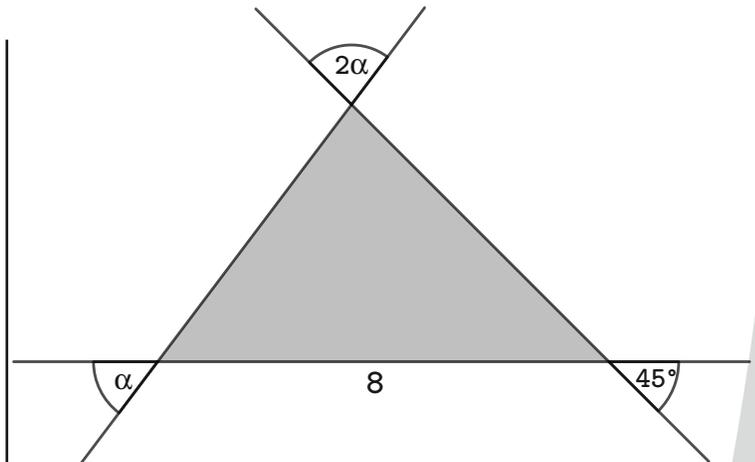
ABCD rectángulo.
Determine la distancia entre los centros P y Q de los dos círculos.



Los círculos son tangentes entre sí y tangentes a la recta en los puntos indicados.
 $x = ?$



El hexágono de la figura ha sido dividido en dos hexágonos regulares y dos rombos. Determine la fracción del área de la figura que corresponde a los rombos sombreados.



Determine el área del triángulo sombreado.