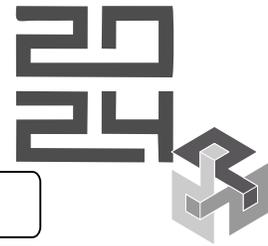


Institución

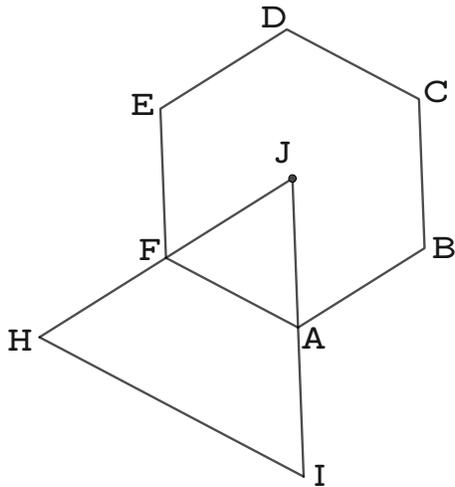
Nombre

Grado

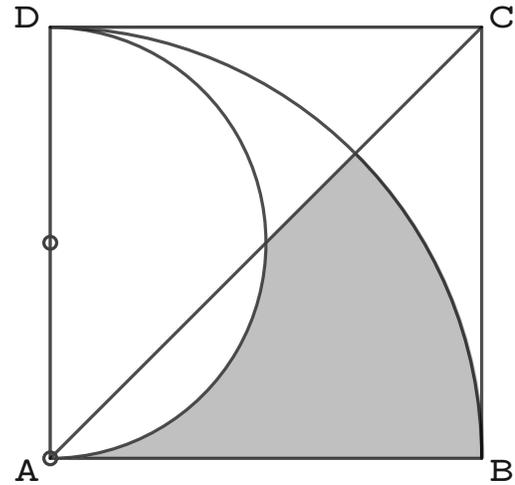


Problemas
Para
Pensar

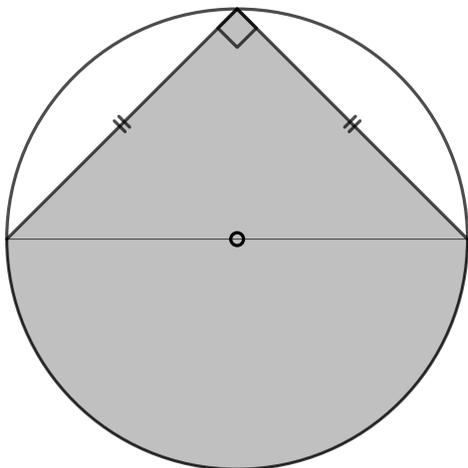
Geometría De-Mente



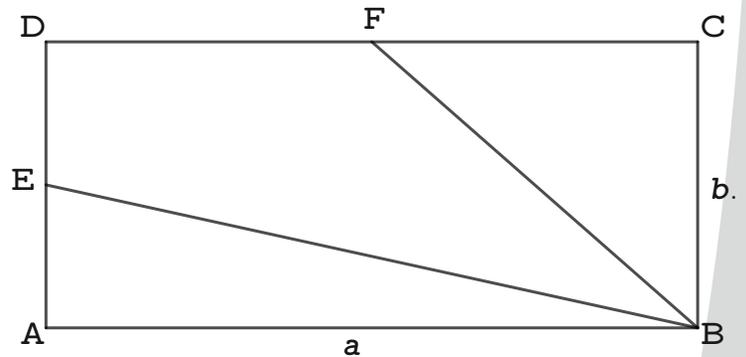
J centro del hexágono regular.
Si el triángulo ΔHIJ y el hexágono $ABCDEF$ poseen el mismo perímetro, determine la razón entre sus áreas.



$ABCD$ cuadrado de lado **12 cm**.
Calcule el área sombreada.



Determine qué porcentaje del área del círculo está sombreada.



$ABCD$ rectángulo.
E, F punto medios.
Determine el área del cuadrilátero $BFDE$ en función de a y b .