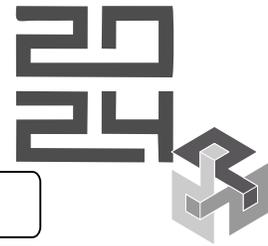


Institución

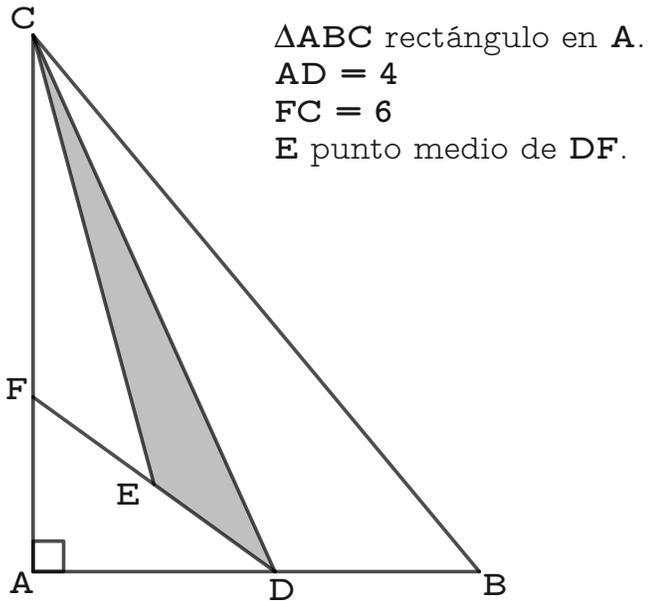
Nombre

Grado

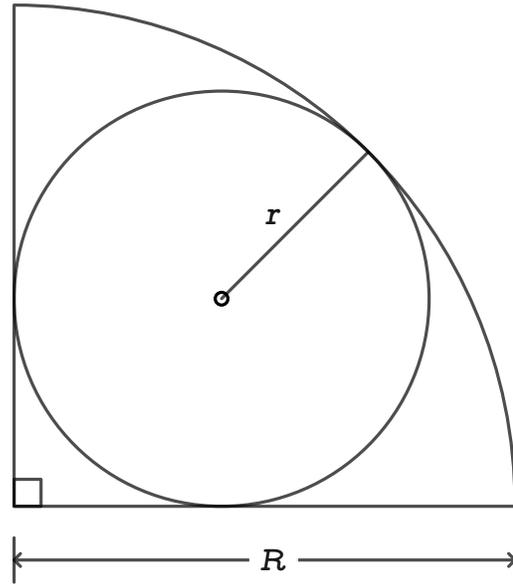


Problemas  
Para  
Pensar

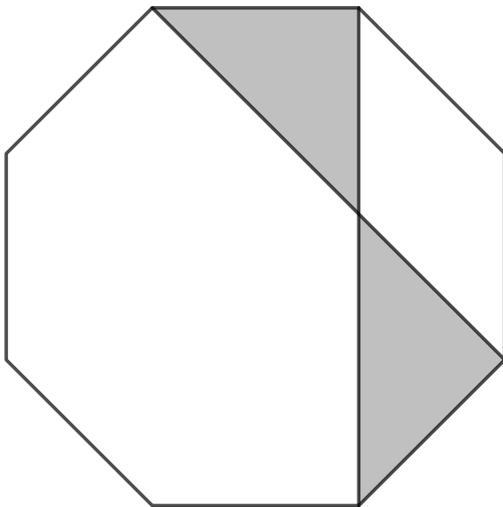
## Geometría De-Mente



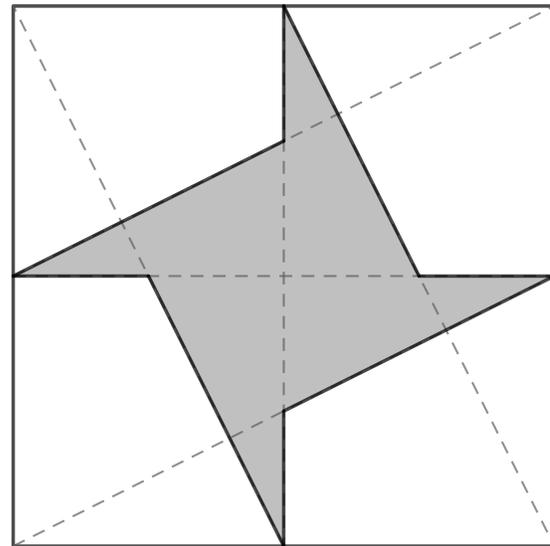
Determine el área del  $\triangle DCE$ .



Determine  $R$  en función de  $r$ .



Si el lado del octágono regular es  $8 \text{ cm}$ , compruebe que el valor numérico de su perímetro y el área de la región sombreada son iguales.



¿Qué porcentaje del área del cuadrado está sombreada?