

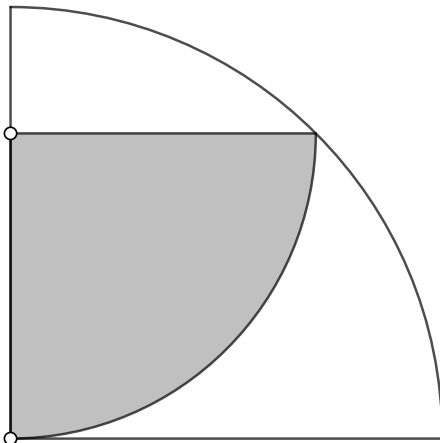
Institución

Nombre

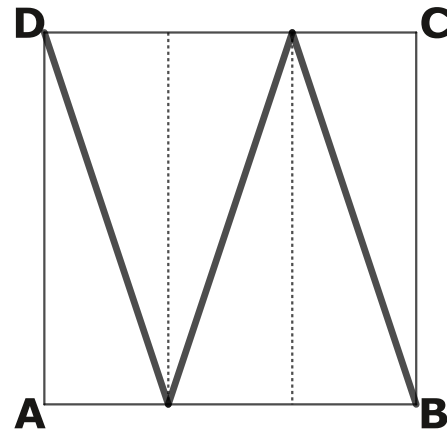
Grado

203

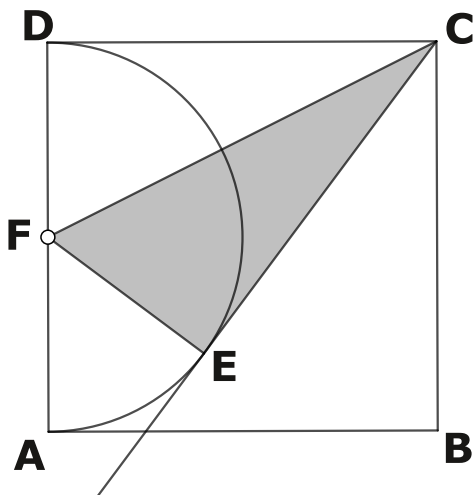
De-Mente



Determine la razón entre el área del cuarto de círculo menor y el área del cuarto de círculo mayor.



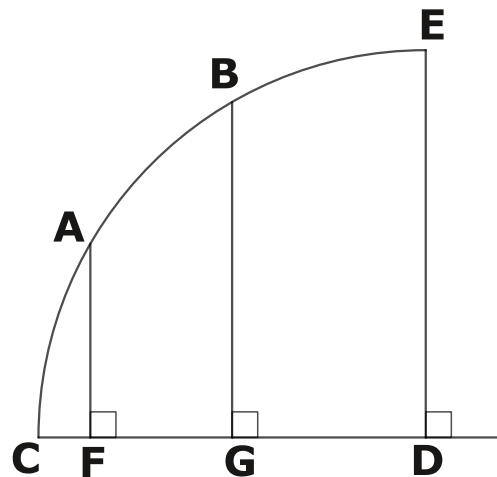
El cuadrado **ABCD** está formado por tres rectángulos congruentes de lados enteros. Si la longitud de la línea gruesa es $12\sqrt{10}$ cm, determine el lado del cuadrado.



ABCD cuadrado.

\overrightarrow{CE} tangente al semicírculo en **E**.

¿Qué porcentaje del área del cuadrado representa el área del triángulo $\triangle ECF$?



A y **B** trisecan el arco del cuarto de circunferencia.

Determine la razón **FD:GB**.