

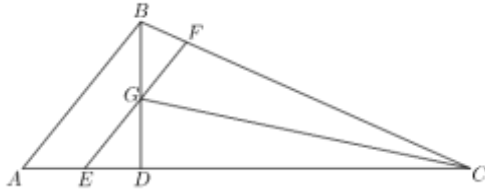
Nombre _____

Fecha _____

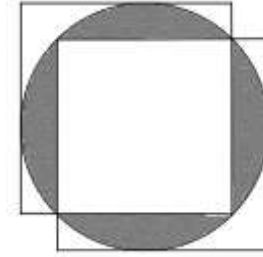
RETO: GEOMETRÍA

Esta semana resolveremos problemas geométricos. Comparte tus soluciones con nosotros.

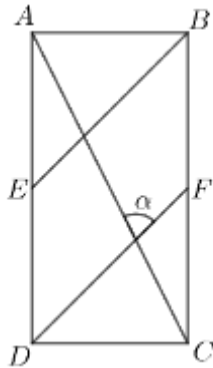
Si \overline{BD} es la altura de $\triangle ABC$, $\overline{AB} \parallel \overline{EF}$, $\angle CAB = 52^\circ$, $\angle BFE = 52^\circ$ y $\angle FCG = 12^\circ$. Halle el valor de $\angle EGC$.



Dos cuadrados de igual tamaño cubren un círculo de radio 4cm. ¿Cuál es el total área sombreada?



En el rectángulo $ABCD$ su base mide 1cm y su altura 2cm , E y F son puntos medios de \overline{AD} y \overline{BC} , respectivamente. Halle el valor de α .



En el triángulo rectángulo MNO , $MN=NO$. Los segmentos NR , SQ y TP son perpendiculares a MO , y los segmentos RS y QT son perpendiculares a NO como se muestra. ¿Qué fracción del triángulo MNO está sombreada?

