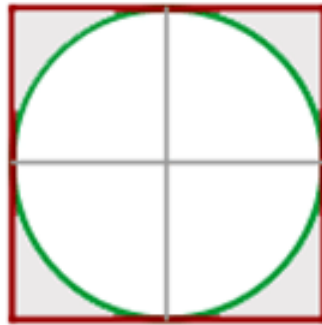


Calcula el área sombreada, sabiendo que el lado de cuadrado es 8 cm y el radio del círculo mide 2 cm.



Primero vamos a calcular el área de la circunferencia:

$$A_o = \pi \cdot 3^2 = 28.26 \text{ cm}^2$$

Ahora calculamos el área del cuadrado:

$$A_{\square} = 6^2 = 36 \text{ cm}^2$$

Por último para calcular el área sombreada solo tenemos que restar el área del cuadrado menos el área de la circunferencia:

$$A = 36 - 28.26 = 7.74 \text{ cm}^2$$