

# Solución a "Calcula su perímetro y su área"

## Enunciado:

Calcula su perímetro y su área.



## Solución:

Para el perímetro solo nos falta conocer la longitud del segmento central horizontal; concretamente dicha longitud sumada con 4 y con 3 cm nos da 9 cm. Por tanto es de 2 cm.

Así pues: **Perímetro** =  $9 + 5 + 4 + 2 + 2 + 3 + 3 + 6 = 34 \text{ cm}$

Para el área podemos dividir la figura en tres rectángulos verticales: uno de lados 5 y 4 cm, otro (central) de lados 2 y 3 y otro (derecha) de lados 3 y 6 cm.

Por tanto: **Área** =  $5 \cdot 4 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 6 = 44 \text{ cm}^2$

