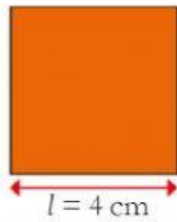


Cuadrado

$$\text{Perímetro} = 4 \cdot l \rightarrow P = 4 \cdot 4 = 16 \text{ cm}$$

$$\text{Área} = l \cdot l = l^2 \rightarrow A = 4 \cdot 4 = 16 \text{ cm}^2$$

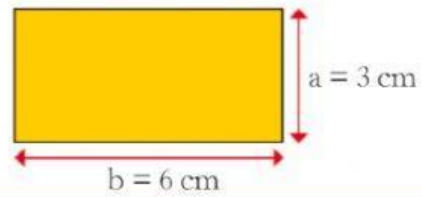


Rectángulo

$$\text{Perímetro} = 2 \cdot \text{Altura} + 2 \cdot \text{Base} = 2a + 2b \rightarrow$$

$$\rightarrow P = 2 \cdot 3 + 2 \cdot 6 = 6 + 12 = 18 \text{ cm}$$

$$\text{Área} = b \cdot a \rightarrow A = 6 \cdot 3 = 18 \text{ cm}^2$$

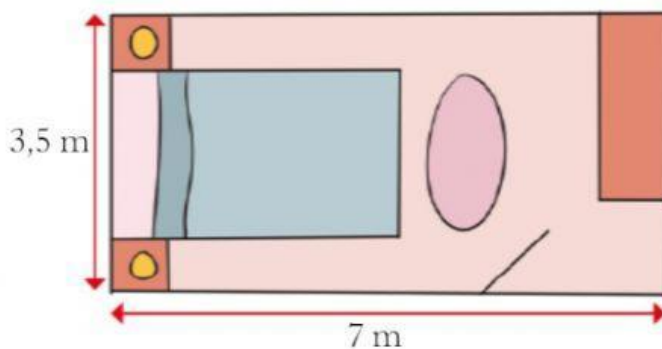


2 El lado de un cuadrado mide 8 cm. ¿Cuál es su área y su perímetro?

Área =		cm^2
Perímetro =		cm

Problemas

3 Observa las medidas de esta habitación.



a) Calcula su perímetro y su superficie.

b) ¿Cuántas baldosas cuadradas de 50 cm de lado son necesarias para cubrir el suelo de la habitación? ¿Cuál será el coste total si cada baldosa cuesta 12 €?

Perímetro =		m
Superficie =		m^2

Se necesitarán		Baldosas cuadradas
El coste será de		€

4 ¿Cuántos metros cuadrados de superficie tiene un jardín rectangular de 25 metros de ancho y 30 metros de largo? ¿Cuántos metros de alambre son necesarios para dar dos vueltas a su perímetro?

La superficie es de		m^2
Son necesarios		m de alambre