

## Perímetro y área de un rectángulo y sus fórmulas

1. Selecciona la operación correcta para calcular el perímetro y el área del rectángulo.



Perímetro

$$P = 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm}$$

$$P = 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm}$$

Área

$$A = 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm}$$

$$A = 7 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$$

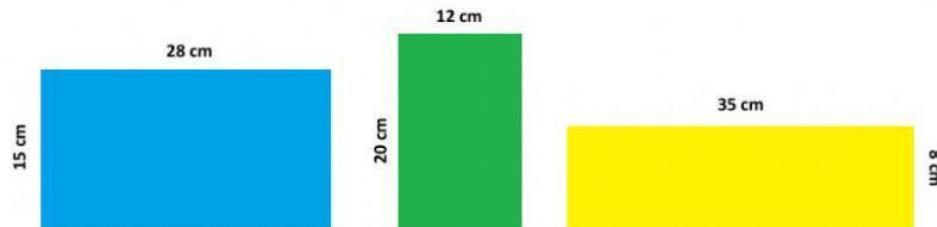
2. Calcula el perímetro y el área del siguiente rectángulo.



$$\text{Perímetro} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$\text{Área} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

3. Observa los rectángulos y completa la tabla.



Rectángulo	Perímetro	Área
Azul	cm	cm <sup>2</sup>
Verde	cm	cm <sup>2</sup>
Amarillo	cm	cm <sup>2</sup>

4. Lee con atención y contesta.

Adrián quiere cercar con alambre un terreno como el de la imagen y colocar pasto en toda el área.

a) ¿Cuánto alambre necesita? \_\_\_\_\_ m

15 m

b) ¿Qué cantidad de pasto requiere? \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>



38 m

5. Arrastra la fórmula correcta hacia el rectángulo que corresponda.

$$b \times h = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

