

Nombre y apellidos: _____.

1. Sustituye en cada una de las fórmulas y calcula el área y el perímetro del rectángulo de base 5cm y altura 12cm.

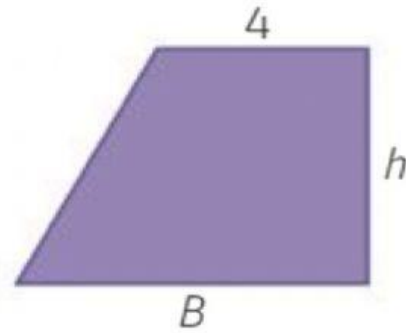
$$\text{Área} = \text{base} \cdot \text{altura} = \quad \cdot \quad = \quad \text{cm}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Perímetro} &= 2\text{base} + 2\text{altura} = 2 \cdot \quad + 2 \cdot \quad = \\ &= \quad + \quad = \quad \text{cm} \end{aligned}$$

2. Calcula el área del trapecio si la base menor (b) mide 5cm, la base mayor (B), 7cm y la altura (h), 4cm.

$$\text{Área} = \frac{B + b}{2} \cdot h = \frac{\quad + \quad}{2} \cdot \quad = \quad \text{cm}^2$$

3. Calcula el área del trapecio sabiendo que $B = 10\text{cm}$ y $h = 8\text{cm}$ y la base menor viene dada en centímetros.

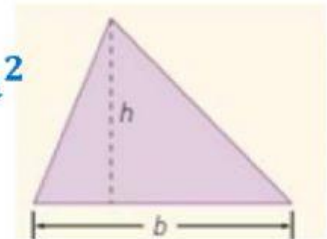


$$\text{Área} = \frac{B + b}{2} \cdot h = \frac{\quad + \quad}{2} \cdot \quad = \quad \text{cm}^2$$

4. Calcula el área del triángulo sabiendo que la altura (h) mide 4 metros y la base (b) 7 metros.

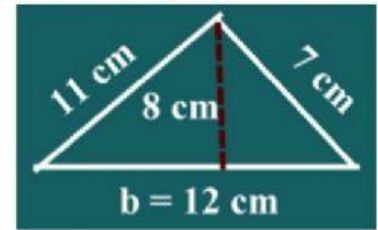
$$\text{Área} = \frac{b \cdot h}{2} = \frac{\quad \cdot \quad}{2} =$$

cm^2



5. Calcula el área y el perímetro del siguiente triángulo.

$$\text{Área} = \frac{b \cdot h}{2} = \frac{\quad \cdot \quad}{2} = \quad \text{cm}^2$$



$$\text{Perímetro} = \quad + \quad + \quad = \quad \text{cm}$$

6. Calcula el área y el perímetro del siguiente rombo.

$$\text{Área} = \frac{D \cdot d}{2} = \frac{\quad \cdot \quad}{2} = \quad \text{cm}^2$$

$$\text{Perímetro} = 4 \cdot \quad = \quad \text{cm}$$

