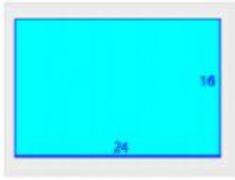
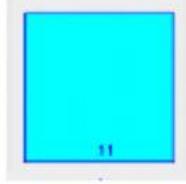


1. Calcula el área de los siguientes polígonos, cuyas medidas vienen dadas en cm



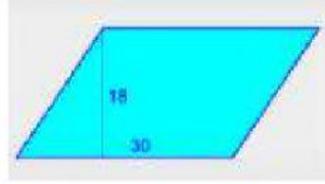
$$A = b \times h$$

$$A = _ \times _ = _ \text{ cm}^2$$



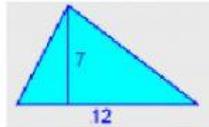
$$A = l \times l$$

$$A = _ \times _ = _ \text{ cm}^2$$



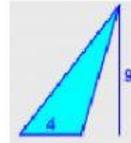
$$A = b \times h$$

$$A = _ \times _ = _ \text{ cm}^2$$



$$A = \frac{b \times h}{2}$$

$$A = \frac{_ \times _}{2} = _ \text{ cm}^2$$



$$A = \frac{b \times h}{2}$$

$$A = \frac{_ \times _}{2} = _ \text{ cm}^2$$

2. Se tiene que embaldosar el patio interior de un edificio con baldosas cuadradas de 50 cm de lado. El patio es rectangular y sus medidas son 10 m por 12 m. ¿Cuántas baldosas se necesitarán?

DATOS

$$b_{\text{rec}} = _ \text{ m}$$

$$h_{\text{rec}} = _ \text{ m}$$

$$l_{\text{cuad}} = _ \text{ cm}$$

OPERACIONES

$$10 \text{ m} = 1000 \text{ cm} \quad 12 \text{ m} = _ \text{ cm}$$

$$A_{\text{Rect}} = _ \times _ = _ \times _ = _ \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{Cuad}} = _ \times _ = _ \times _ = _ \text{ cm}^2$$

$$N^{\circ}_{\text{cuadrados}} = \frac{A_{\text{Rect}}}{A_{\text{Cuad}}} = \frac{_}{_} = _$$

RESPUESTA: _____

3. Una vela triangular de una barca se ha estropeado y hay que sustituirla por otra. Para confeccionar la nueva vela nos cobran 20 € por m². ¿Cuánto costará esa nueva vela si debe tener 8 m de alto y 4 m de base?

DATOS

$$b_{\text{tri}} = _ \text{ m}$$

$$h_{\text{tri}} = _ \text{ m}$$

$$\text{Precio} = _ \text{ €/m}^2$$

OPERACIONES

$$A = \frac{b \times h}{2} = \frac{_ \times _}{2} = \frac{_}{2} = _$$

$$\text{Coste}_{\text{vela}} = _ \times _ = _ \text{ €}$$

RESPUESTA: _____