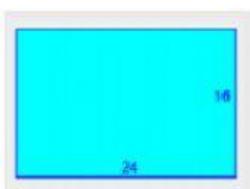
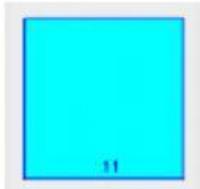


1. Calcula el área de los siguientes polígonos, cuyas medidas vienen dadas en cm



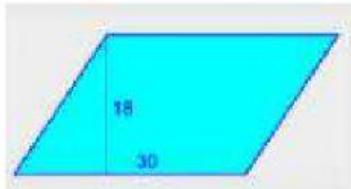
$$A = b \times h$$

$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{cm}^2$$



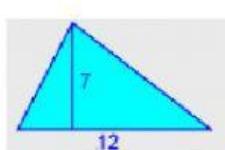
$$A = l \times l$$

$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{cm}^2$$



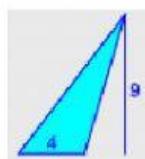
$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{cm}^2$$



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

$$A = \frac{x}{2} = \underline{\quad} \text{cm}^2$$



$$A = \frac{x}{2}$$

$$A = \frac{x}{2} = \underline{\quad} \text{cm}^2$$

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

$$b_{\text{rec}} = \underline{\quad} \text{m}$$

OPERACIONES

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

$$h_{\text{rec}} = \underline{\quad} \text{m}$$

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

$$l_{\text{cuad}} = \underline{\quad} \text{m}$$

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

$$\text{Nº}_{\text{cuadrados}} = \frac{A_{\text{Rect}}}{A_{\text{Cuad}}} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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  $\text{m}^2$ . ¿Cuánto costará esa nueva vela si debe tener 8 m de alto y 4 m de base?

DATOS

$$b_{\text{tri}} = \underline{\quad} \text{m}$$

OPERACIONES

$$A = \frac{x}{2} = \frac{x}{2} = \frac{x}{2} = \underline{\quad} \text{m}^2$$

$$h_{\text{tri}} = \underline{\quad} \text{m}$$

$$\text{Precio} = \underline{\quad} \text{€}/\text{m}^2$$

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

RESPUESTA: \_\_\_\_\_