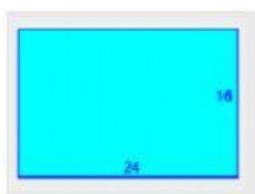
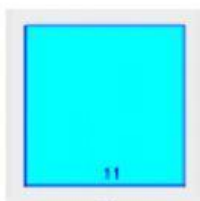


1. Calcula el área de los siguientes polígonos, cuyas medidas vienen dadas en cm



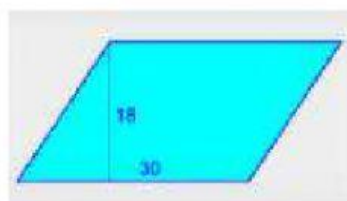
$$A = b \times h$$

$$A = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$$



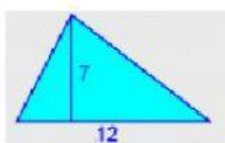
$$A = |x|$$

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



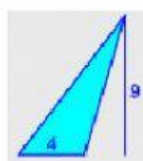
$$A = x$$

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



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

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



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

$$A = \frac{x}{2} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$$

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

OPERACIONES

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

10 m = 1000 cm 12 m = _____ cm

$$h_{rec} = \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$A_{\text{Rect}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$$

$$I_{\text{cuad}} = \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}}$$

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

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

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

DATOS

OPERACIONES

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

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

$$h_{tri} = \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}}$$

Precio = _____ €/m²

$$\text{Coste}_{\text{vela}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$$

RESPUESTA: