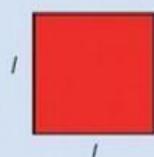


# ÁREA DE FIGURAS PLANAS

## ¿Qué sabes ya?

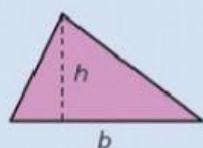
### ★ Áreas de figuras planas



Cuadrado

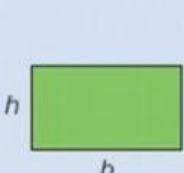
$$A = \text{lado} \times \text{lado}$$

$$A = l \times l = l^2$$

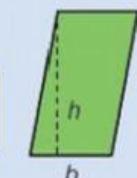


Triángulo

$$A = \frac{\text{base} \times \text{altura}}{2} = \frac{b \times h}{2}$$



*h*



*b*

Rectángulo y Romboide

$$A = \text{base} \times \text{altura}$$

$$A = b \times h$$



Círculo

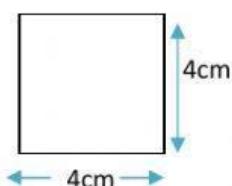
$$A = \pi \times \text{radio}^2$$

$$A = \pi \times r^2$$

Usa 3,14 como valor de  $\pi$ .

### 1. HALLA EL ÁREA DE CADA FIGURA PLANA.

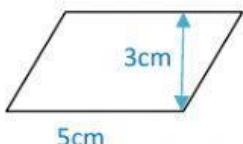
- Un cuadrado de lado (*l*) 4cm



-Operaciones:

-Resultado: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>.

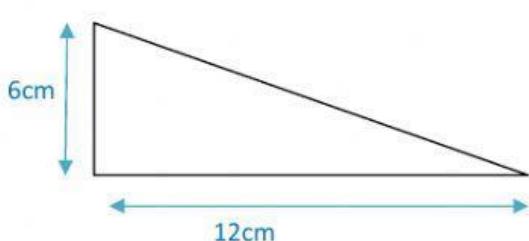
- Un rectángulo y un romboide de base (*b*) 5cm y altura (*h*) 3cm.



-Operaciones:

-Resultado: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>.

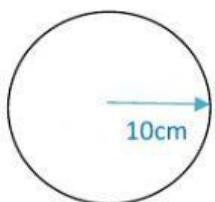
- Un triángulo de base (*b*) 12cm y altura (*h*) 6cm.



-Operaciones:

-Resultado: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>.

- Un círculo de radio (r) 10cm.



-Operaciones:

-Resultado: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>.

2. CALCULA EL ÁREA DE CADA FIGURA.

Un rectángulo de 5 cm de largo  
y 2 cm de ancho.

-Operaciones:

Resultado: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>.

Un cuadrado de 4 m de lado.

-Operaciones:

Resultado: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>.

Un cartel rectangular de 2 m de largo  
y 1,5 m de ancho.

-Operaciones:

Resultado: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>.

Un cristal cuadrado de 30 cm de lado.

-Operaciones:

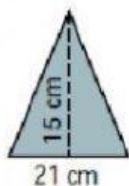
Resultado: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>.

3. CALCULA EL ÁREA DE LOS SIGUIENTES TRIANGULOS

Operaciones:

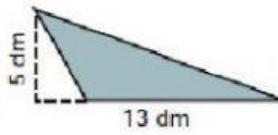
$$A =$$

cm<sup>2</sup>



Operaciones:

$$A =$$



dm<sup>2</sup>