

ÁREA DE FIGURAS PLANAS

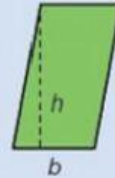
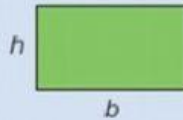
¿Qué sabes ya?



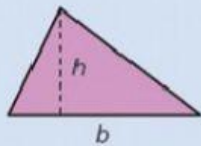
Áreas de figuras planas



Cuadrado
 $A = \text{lado} \times \text{lado}$
 $A = l \times l = l^2$



Rectángulo y Romboide
 $A = \text{base} \times \text{altura}$
 $A = b \times h$



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

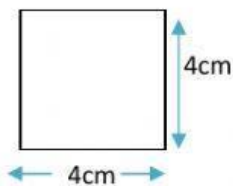


Círculo
 $A = \pi \times \text{radio}^2$
 $A = \pi \times r^2$

Usa 3,14 como valor de π .

1. HALLA EL ÁREA DE CADA FIGURA PLANA.

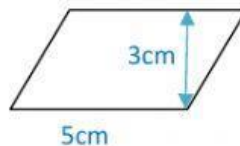
- Un cuadrado de lado (l) 4cm



-Operaciones:

-Resultado: _____ cm².

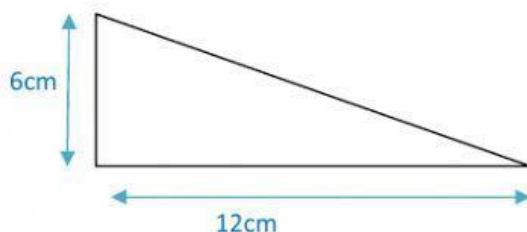
- Un rectángulo y un romboide de base (b) 5cm y altura (h) 3cm.



-Operaciones:

-Resultado: _____ cm².

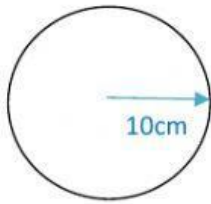
- Un triángulo de base (b) 12cm y altura (h) 6cm.



-Operaciones:

-Resultado: _____ cm².

- Un círculo de radio (r) 10cm.



-Operaciones:

-Resultado: _____ cm².

2. CALCULA EL ÁREA DE CADA FIGURA.

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

-Operaciones:

Resultado: _____ cm².

Un cuadrado de 4 m de lado.

-Operaciones:

Resultado: _____ m².

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

-Operaciones:

Resultado: _____ m².

Un cristal cuadrado de 30 cm de lado.

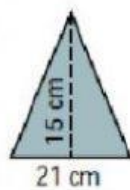
-Operaciones:

Resultado: _____ cm².

3. CALCULA EL ÁREA DE LOS SIGUIENTES TRIANGULOS

Operaciones:

A = _____ cm²



Operaciones:

A = _____ dm²

