

Nombre:

Fecha:

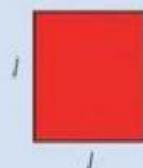
Curso:

Paralelo:

Área de Figuras Planas

¿Qué sabes ya?

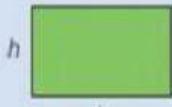
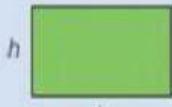
★ Áreas de figuras planas



Cuadrado

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

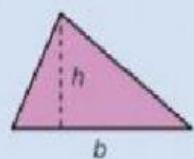
$$A = l \times l = l^2$$



Rectángulo y Romboide

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

$$A = b \times h$$



Triángulo

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



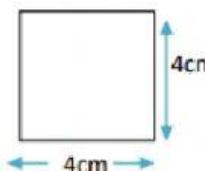
Círculo

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

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

Usa 3,14 como
valor de π .

- Un cuadrado de lado (l) 4cm



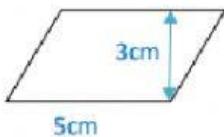
-Operaciones:



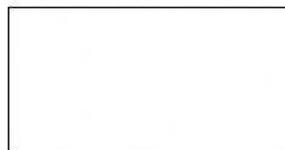
-Resultado: _____ cm².

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

-

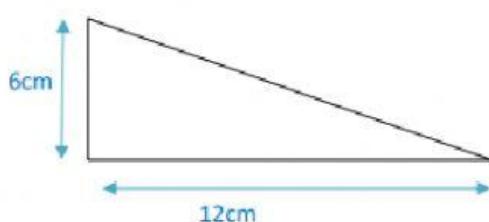


-Operaciones:



-Resultado: _____ cm².

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

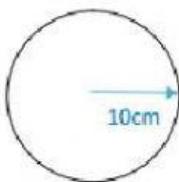


-Operaciones:



-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.

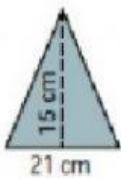
-Operaciones:

Resultado: cm².

3. CALCULA EL ÁREA DE LOS SIGUIENTES TRIANGULOS

Operaciones:

$$A = \boxed{} \text{ cm}^2$$



Operaciones:

$$A = \boxed{} \text{ dm}^2$$

