

Nombre:

Fecha:

Curso:

Paralelo:

Área de Figuras Planas

¿Qué sabes ya?



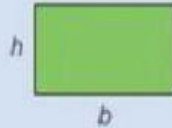
Áreas de figuras planas



Cuadrado

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

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

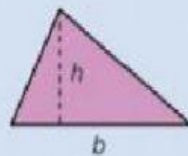


Rectángulo y Romboide

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

$$A = b \times h$$

Usa 3,14 como valor de π .



Triángulo

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

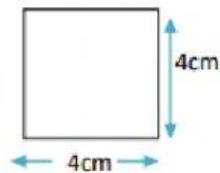


Círculo

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

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

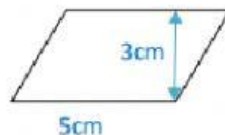
- Un cuadrado de lado (l) 4cm



-Operaciones:

-Resultado: cm².

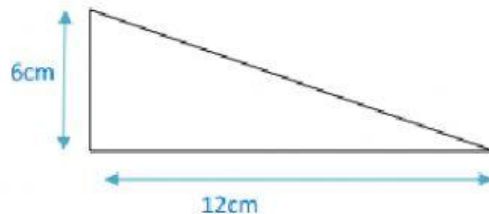
- Un rectángulo y un romboide de base (b) 5cm y altura (h) 3cm.



-Operaciones:

-Resultado: cm².

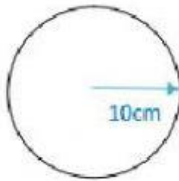
- Un triángulo de base (b) 12cm y altura (h) 6cm.



-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

