

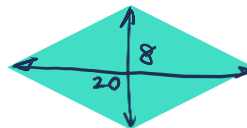
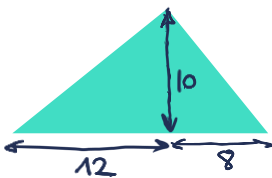
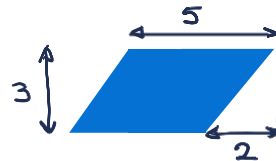
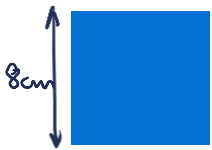
Áreas de figuras

Figura	Fórmula del área	Variables
Cuadrado	$A = l^2$	l : lado
Rectángulo	$A = b \cdot h$	b : base, h : altura
Triángulo	$A = \frac{b \cdot h}{2}$	b : base, h : altura
Trapezio	$A = \frac{(B+b) \cdot h}{2}$	B, b : bases, h : altura
Paralelogramo	$A = b \cdot h$	b : base, h : altura
Rombo	$A = \frac{D \cdot d}{2}$	D, d : diagonales
Círculo	$A = \pi r^2$	r : radio

Teorema de Pitágoras

Elemento	Fórmula	¿Cuándo se usa?	Observaciones
Fórmula principal	$h^2 = C^2 + c^2$	Para hallar la hipotenusa	Solo en triángulos rectángulos
Hipotenusa h	$h = \sqrt{C^2 + c^2}$	Si conoces los dos catetos	h es el lado más largo
Cateto C	$C = \sqrt{h^2 - c^2}$	Si conoces hipotenusa y un cateto	Aplica igual para c

Halla el perímetro y el área de las siguientes figuras.



Halla el perímetro y el área de las siguientes figuras.

