







ÁREAS DE FIGURAS PLANAS

Cálculo

As áreas das figuras planas medem o tamanho da superfície da figura.

Figura	Perímetro	Área
	$P = l_1 + l_2 + l_3$	$A = \frac{b \times h}{2}$
	$P = 4l$	$A = l^2$
	$P = 2a + 2c$	$A = c \cdot l$
	$P = 2\pi r$	$A = \pi r^2$
	$P = 2L + 2l$	$A = \frac{D \times d}{2}$
	$P = l_1 + l_2 + l_3 + l_4$	$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$

Principais Áreas



$$A = l^2$$



$$A = B \cdot h$$

DIRETA



$$A = \frac{1}{2} b \cdot h$$



$$A = B \cdot h$$



$$A = \frac{1}{2} D \cdot d$$

EXCLUSÃO



$$A = \square - \circ$$

PARTIÇÃO



$$A = \square \cdot \text{rectangle}$$



$$A = \frac{1}{2} b \cdot h$$



$$A = \frac{(B + b) \cdot h}{2}$$



$$A = \frac{l^2 \sqrt{3}}{4}$$



$$A = \pi R^2$$