

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



DIRETA



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

EXCLUSÃO



$A = \square - \bigcirc$

PARTIÇÃO



$A = \square - \square$



$A = l^2$



$A = B \cdot h$



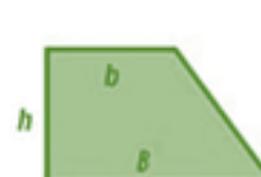
$A = \frac{1}{2} b \cdot h$



$A = B \cdot h$



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



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



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



$A = \pi R^2$