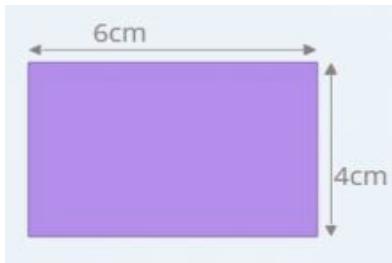


CÁLCULO POLÍGONOS : PERÍMETRO Y ÁREA

EL **PERÍMETRO** DE UN POLÍGONO ES LA SUMA DE LAS LONGITUDES DE SUS LADOS.



$$\text{PERÍMETRO} = 6 + 6 + 4 + 4 = 20 \text{ cm}$$

EL **ÁREA** DE UN POLÍGONO ES LA MEDIDA DE SU SUPERFICIE.

Rectángulo

$$A = b \cdot h$$

Cuadrado

$$A = l^2$$

Paralelogramo

$$A = b \cdot h$$

Triángulo

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

Trapecio

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

Polígono regular

$$A = \frac{p \cdot a}{2}$$

$p = \text{perímetro}$