

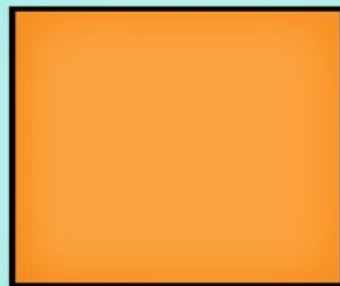
# PERÍMETRO Y ÁREA

Ya sabemos que el **perímetro** es la suma de los lados de un polígono:



$$\text{Perímetro} = 4+4+4+4 = 16 \text{ cm}$$

Ahora aprenderemos que el **área de un polígono** es lo que mide el interior del polígono y depende de la figura se halla de diferente manera.



$$\text{Área cuadrado} = \text{lado} \times \text{lado} = \text{lado}^2$$

$$\text{Área} = l \times l = l^2 = 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$$

# ÁREA DE UN RECTÁNGULO

El área del rectángulo se obtiene multiplicando la base por la altura.

Fórmula para sacar el área del rectángulo

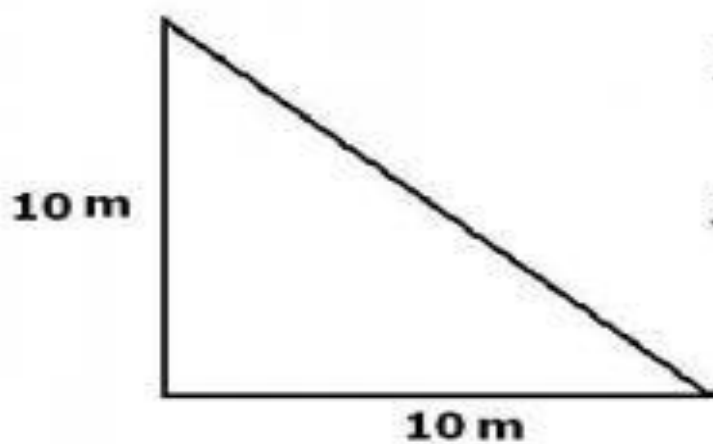
$$\text{Área} = \text{base} \cdot \text{altura}$$



$$\text{Área} = 7\text{cm} \cdot 14\text{cm}$$

$$\text{Área} = 98\text{cm}^2$$

## Área del triángulo



$$\frac{\text{Base} \times \text{altura}}{2}$$

$$\frac{10 \times 10}{2}$$

$$50 \text{ m}^2$$

En resumen:

Área del cuadrado: lado x lado

Área del rectángulo: base x altura (largo x ancho)

Área del triángulo: (base x altura) : 2