

# FICHA 4 GEOMETRÍA APLICADA: PERÍMETRO, ÁREA Y CONVERSIÓN DE UNIDADES



**Objetivo:** Calcular perímetro y área (rectángulos y triángulos), convertir unidades y aplicar para resolver problemas prácticos.

## Actividad 1 Rectángulo

a) Un rectángulo tiene largo 12 cm y ancho 7 cm. Calcula:

•Área = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

•Perímetro = \_\_\_\_\_ cm

## Actividad 2 Triángulo

b) Calcula el área de un triángulo con base 10 cm y altura 6 cm. Área = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

## Actividad 3 Conversión de unidades

c) Convierte 2500 cm<sup>2</sup> a m<sup>2</sup>. 1 m<sup>2</sup> = 10 000 cm<sup>2</sup>.

Resultado = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

## Actividad 4 Problema con aplicación

d) Un salón mide 4 m por 3,5 m. Las losas miden 0,25 m<sup>2</sup> cada una. ¿Cuántas losas se necesitan para cubrir el piso?