

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 = _____ cm²

•Perímetro = _____ cm

Actividad 2 Triángulo

b) Calcula el área de un triángulo con base 10 cm y altura 6 cm. Área = _____ cm²

Actividad 3 Conversión de unidades

c) Convierte 2500 cm² a m². 1 m² = 10 000 cm².
Resultado = _____ m²

Actividad 4 Problema con aplicación

d) Un salón mide 4 m por 3,5 m. Las losas miden 0,25 m² cada una. ¿Cuántas losas se necesitan para cubrir el piso?