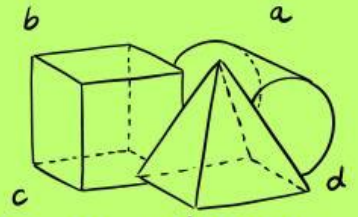


Geometría aplicada



Objetivo: Resolver problemas de perímetro, área y volumen aplicados y convertir unidades (m^3 a litros).

Actividades

Rectángulo: largo = 12 cm, ancho = 7 cm. Calcula perímetro y área.

Triángulo: base = 10 m, altura = 6 m. Calcula área.

Círculo: radio = 5 cm. Calcula circunferencia y área usando $\pi = 3.14$.

Piscina rectangular: 25 m * 10 m * profundidad media 2 m. Calcula el volumen en m^3 y litros. ($1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$)

Un jardín circular tiene radio 6 m. Se coloca un sendero alrededor de 1 m de ancho (es decir, la corona entre radio 6 m y radio 7 m).

Calcula el área del sendero (usa $\pi = 3.14$).

