

RAPASO PARCIAL 2 DE GEOMETRÍA

1. Realiza la conversión de área indicada.

d. $0,00217 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

e. $50\,000\,000 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}^2$

f. $0,00042 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

2. Resuelve los siguientes problemas.

Un ganadero necesita saber de cuánto pasto dispone para su hato de ganado.
¿Qué debe calcular: el área o el perímetro del terreno?

7. **Aplicación.** Se embaldosa una sala de 3,8 m de ancho por 6,5 m de largo. Si en la fábrica solamente venden baldosas cuadradas de 20 cm de lado, ¿cuántas baldosas se deben comprar?

Julián quiere comprar un apartamento y recibió el siguiente plano:



Si el apartamento tiene 9 m de largo por 7,5 m de ancho y el vendedor le dice que cada habitación tiene 12 m^2 , ¿cuál es el área restante?

A. $67,5 \text{ m}^2$

B. 24 m^2

C. $43,5 \text{ m}^2$

D. $55,5 \text{ m}^2$