

EVALUACIÓN TEMA 8

1- Expresa en forma incompleja.

- a) $3 \text{ km } 7 \text{ hm } 4 \text{ dam } 6 \text{ m} =$ m
- b) $7 \text{ m } 5 \text{ dm } 4 \text{ cm } 3 \text{ mm} =$ mm
- c) $5 \text{ hm } 8 \text{ dam } 6 \text{ m} =$ dam
- d) $8 \text{ km } 6 \text{ dam } 4 \text{ m} =$ m

2- Un atleta lleva recorridos $8 \text{ km } 3 \text{ hm}$ de una prueba de $10\,000 \text{ m}$. ¿Qué distancia le queda por recorrer?

3- Expresa en **metros** cuadrados.

- a) $3 \text{ hm}^2 5 \text{ dam}^2 =$
- b) $6 \text{ km}^2 2 \text{ dam}^2 =$
- c) $8 \text{ hm}^2 15 \text{ m}^2 =$
- d) $23 \text{ hm}^2 13 \text{ dam}^2 =$

4- Un campo rectangular mide 35 m de largo por 15 m de ancho. ¿Cuántas **áreas** mide su superficie?

5- ¿Cuántos baldosines cuadrados de 400 cm^2 de superficie se necesitan para alicatar una pared de $2,5 \text{ m}$ de alto y 6 m de largo?

6- Un prisma mide 8 cm de largo, 4 cm de ancho y $3,5 \text{ cm}$ de alto. ¿Cuál es su volumen?

7- Un tanque de agua mide $2,5 \text{ m}$ de largo, 2 m de alto y $1,5 \text{ m}$ de ancho. ¿Cuántos litros de agua caben en él?