

Nombre: \_\_\_\_\_

1. Transforma en las unidades indicadas:

a) 1345 mm =	cm
b) 0,0006 km =	dam
c) 24 m =	dm
d) 0,32 dam =	mm

2. Expresa en litros:

- a) 1,2 kl 2 hl 3 dl
- b) (13 hl 1,2 dal) + (5 hl 54 cl)

3. Expresa y calcula en gramos:

- a) 45 hg 95 g 967 dg 540 cg
- b) (3,55 kg 12 dag) - (12 hg 32 mg)

4. Transforma las siguientes unidades\_

- a)  $3267 \text{ m}^2 = \text{_____ dam}^2$
- b)  $325 \text{ dm}^2 = \text{_____ m}^2$
- c)  $346 \text{ mm}^2 = \text{_____ dm}^2$
- d)  $58 \text{ dam}^2 = \text{_____ cm}^2$

5. Recordando la relación entre las medidas de capacidad y volumen, expresa:

- a) 25,35  $\text{dam}^3$  en litros.
- b) 125000 hl en metros cúbicos.

6. Las pistas oficiales de atletismo a cielo abierto miden habitualmente 4 hectómetros, pero la de Montiel tiene 2'5 dam de más. Un atleta en su entrenamiento diario hace series de 3, 5 y 7 vueltas corriendo. ¿Sobrepasa los cinco kilómetros en total? ¿Cuántos kilómetros corre?

7. Un tractor cargado de aceitunas pesa 8 toneladas y 5 quintales. El tractor descarga las aceitunas y una vez vacío pesa 3876 kg. ¿Cuántos kg pesan las aceitunas? Si de cada cuatro kilos de aceitunas se obtiene un litro de aceite, ¿cuántos litros de aceite podemos obtener?

8. Miguel Ángel abre una botella de zumo de dos litros en una fiesta, y llena para sus amigos tres vasos de 20 cl cada uno. ¿Qué cantidad de zumo queda en la botella?

9. Una cisterna de la cooperativa tiene almacenados 0,012  $\text{hm}^3$  7,5  $\text{dam}^3$  451  $\text{m}^3$  de vino y se quieren meter en camiones cisterna de 6  $\text{m}^3$  ¿Cuántos camiones hacen falta?

10. Queremos comprar una finca de 2 ha 25 a 60 ca para repoblar con encinas y pinos, su precio es de 48 000 euros. ¿A cuánto nos sale el metro cuadrado de superficie?