

Nombre: _____

1. Transforma en decímetros:
 - a) 345 mm =
 - b) 0,0005 km =
 - c) 3 m =
 - d) 0,32 dam =
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 dam³ en litros.
 - b) 125000 hl en metros cúbicos.
6. En su habitual entrenamiento para los próximos campeonatos regionales, la estupenda nadadora Vega está nadando 24 largos a mariposa en una piscina olímpica, que tiene 50 metros de largo. ¿Sobrepasa el kilómetro nadando? ¿Cuánto nada?
7. Supongamos que la torre de la iglesia de Cózar mide 27 m y 45 dm. Leticia, en su programa electoral, ha propuesto elevarla hasta los 3 dam. ¿Cuántos decímetros tienen que elevarla?
8. Gonzalo está trabajando en la cooperativa y ha envasado 750 hl de aceite en garrafas de 5 litros. ¿Cuántas garrafas ha llenado?
9. Carlos ha montado un negocio de envasado del refresco Carris-Cola® y para ello tiene preparadas 21000 latas de 330 cm³. Álvaro le trae en su camión cisterna 6,93 m³ de refresco. ¿Tiene Carlos las latas suficientes?
10. Jose y Juan quieren comprar una finca de cinco hectáreas para plantar pimientos, que vale cien mil euros. ¿A cuánto les sale el metro cuadrado de superficie?