

Sistema métrico decimal

1. Transforma en decímetros:
 - a) 325 mm
 - b) 0,00005 km
2. Expresa en litros:
 - a) 3,56 kl 1,23 hl 3 dl
 - b) 12 hl 3,8 dal + 8,3 hl 34 l
3. Calcula en gramos:
 - a) 3,45 kg 12 dg – 43 hg 67 mg
 - b) 42,8 t – 32,4 t 270 kg
4. Escribe en forma compleja:
 - a) 4321,5 m²
 - b) 12345678,90 dam²
5. Escribe en hectómetros cúbicos:
 - a) 18 dam³
 - b) 25418,75 dm³
6. Sabiendo la relación entre las medidas de capacidad y volumen, expresa:
 - a) 18,5 dam³ en litros.
 - b) 125000 hl en metros cúbicos.
7. La torre de la iglesia de Cózar tiene 27 m y 45 dm. ¿A cuántos centímetros se encuentra el punto más alto? ¿Y a cuántos decímetros?
8. ¿Cuántas botellas de vino de un litro de capacidad se pueden llenar con un tonel de un hectolitro?
9. Una finca está dividida en cuatro parcelas cuyas superficies son 15 hm², 375 dam², 93820 m² y 0,5 km².
 - a) ¿Cuántas hectáreas mide en total la finca?
 - b) Si sembramos de trigo la parcela menor, ¿cuántas áreas de trigo hemos sembrado?
10. Un dm³ de mercurio pesa 13,6 kilos. ¿Cuánto pesarán 375 cm³ de mercurio?