



## Sistema Métrico Decimal

De acuerdo con lo trabajado en clase, por favor responder:

1. ¿Con qué unidad medirías la cantidad de agua que cabe en un vaso?

- A. Metro cúbico.
- B. Centilitro.
- C. Litro.
- D. Decalitro.

2. En decilitros 16,4 dal es:

- A. 1 640 d
- B. 20 000 d
- C. 25 d
- D. 1.64 d

3. ¿Qué magnitud se mide con Grado sexagesimal?:

- A. Longitud
- B. Capacidad
- C. Amplitud del ángulo
- D. Densidad.

4. Une las medidas que se corresponden:

3 hl + 2 dal + 5 l

626 g

6 hg + 2 dag + 6 g

325 l

3 563 m

35 hm + 6 dam + 3 m



5. Calcula:
- A.  $7 \text{ hm} + 5 \text{ dam} + 8 \text{ m} + 9 \text{ km} + 3 \text{ hm} + 7 \text{ m} - 6 \text{ km}$ , en metros: **R/: 3 451 m**
- B.  $8 \text{ kg} + 3 \text{ hg} + 6 \text{ g} \cdot 5$  y da el resultado en gramos: **R/: 124 530 g**
6. ¿Cuántos milímetros cuadrados hacen un centímetro cuadrado?
- A. 100
- B. 10 000
- C. 1000
- D. 100000
7. ¿Cuál es el peso de la carga de un depósito que contiene  $8 \text{ dam}^3$  de agua?
8. Un camión transporta 50 cajas con botellas llenas de agua. Cada caja contiene 20 botellas de litro y medio.
9. Un comerciante vende el arroz envasado en bolsas de 1 kg, de 2 kg, de 5kg, y de 10 kg. ¿De cuántas formas distintas, en cuanto a las bolsas elegidas, puede un cliente llevarse 15 kg de arroz?
10. Un camión carga 3.500 kg de arena. Si tiene que transportar 28 t desde la cantera hasta la obra, ¿cuántos viajes tiene que dar?