

Nombre:.....

## Control de sistema métrico decimal

1º E.S.O.

Febrero de 2.005

Grupo A

---

1. Expresa en decilitros:
  - a) 16,4 dal
  - b) 20 hl
  - c) 2,5 l
2. Pasa a forma incompleja:
  - a) 3 hl 2 dal 5 l
  - b) 35 hm 6 dam 3 m
  - c) 6 hg 2 dag 6 g
3. Calcula:
  - a)  $4 \text{ km } 8 \text{ hm } 6 \text{ dam } 9 \text{ m} : 3$  y da el resultado en metros.
  - b)  $6 \text{ kl } 7 \text{ hl } 4 \text{ dal } 2 \text{ l } 3 \text{ dl} \times 25$  y da el resultado en decilitros.
4. Expresa en decímetros cuadrados:
  - a)  $9 \text{ hm}^2$
  - b)  $36,5 \text{ dam}^2$
  - c)  $5 \text{ m}^2$
5. Pasa a metros cuadrados:
  - a)  $36 \text{ dam}^2 \text{ } 13 \text{ m}^2 \text{ } 23 \text{ dm}^2$
  - b)  $5 \text{ km}^2 \text{ } 36 \text{ dam}^2 \text{ } 14 \text{ m}^2$
6. Calcula:
  - a)  $45 \text{ km}^2 \text{ } 73 \text{ hm}^2 \text{ } 23 \text{ dam}^2 \text{ } 5 \text{ m}^2 + 37 \text{ hm}^2 \text{ } 93 \text{ dam}^2 \text{ } 36 \text{ m}^2$  y expresa el resultado en metros cuadrados.
  - b)  $25 \text{ dam}^2 \text{ } 30 \text{ m}^2 \text{ } 50 \text{ dm}^2 \times 300$  y expresa el resultado en decímetros cuadrados.
7. Expresa en litros:
  - a)  $3,5 \text{ dm}^3$
  - b)  $0,86 \text{ m}^3$
  - c)  $5 \text{ 000 cm}^3$
8. Expresa en centímetros cúbicos:
  - a)  $0,36 \text{ m}^3$
  - b)  $2 \text{ dam}^3$
  - c)  $0,05 \text{ dm}^3$
9. Pasa a metros cúbicos:
  - a)  $45 \text{ dam}^3 \text{ } 50 \text{ m}^3 \text{ } 500 \text{ dm}^3$
  - b)  $8 \text{ hm}^3 \text{ } 6 \text{ dam}^3$
10. Calcula y expresa el resultado en hectómetros cúbicos:
  - a)  $450 \text{ km}^3 \text{ } 710 \text{ hm}^3 \text{ } 513 \text{ dam}^3 + 15 \text{ km}^3 \text{ } 475 \text{ hm}^3 \text{ } 937 \text{ dam}^3$
  - b)  $25 \text{ hm}^3 \text{ } 250 \text{ dam}^3 \text{ } 50 \text{ m}^3 \times 2 \text{ 000}$