



NOMBRE: _____ GRUPO: _____

T5. SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

UNIDADES DE LONGITUD:

1. Pasa a metros:

- a) 4,72 km b) 21,3 hm c) 720 dm d) 3540 mm

2. Expresa en metros:

- a) 5 km 2 hm 7 dam b) 9 hm 5 m 2 cm 4 mm
-
- c) 6 dam 3 m 8 cm d) 2 m 6 dm 9 cm 5 mm

3. Expresa en forma compleja:

- a) 4,72 km b) 21,34 hm c) 722 dm d) 3549 mm

UNIDADES DE CAPACIDAD:

4. Pasa a centilitros:

- a) 0,04 hl b) 0,52 dal c) 5,15 kl d) 420 ml

5. Expresa en litros:

- a) 3 kl 5 hl 4 l b) 3 hl 8 dal 6 l 5 cl
-
- c) 6 dal 5 l 8 dl 7 cl d) 4 l 2 dl 6 cl 8 ml

6. Expresa en forma compleja:

- a) 385 dal b) 1235 cl c) 890 ml d) 4,56 kl

UNIDADES DE PESO:

7. Pasa a decigramos:

- a) 0,25 kg b) 1,04 kg c) 48 hg d) 58 g

8. Expresa en forma compleja:

- a) 6,71 dag b) 7400 mg c) 63,5 dg d) 720 cg

9. Expresa en gramos:

- a) 5 kg 6 hg 1 dag 9 dg b) 9 hg 4 dag 2 g 9 cg 7 mg

UNIDADES DE SUPERFICIE:

10. Pasa a decímetros cuadrados:

- a) 0,083 dam
- ²
- b) 5,2 m
- ²
- c) 0,87 m
- ²
- d) 4500 cm
- ²

11. Expresa en forma compleja:

- a) 23,7 cm
- ²
- b) 8000 mm
- ²
- c) 136,72 m
- ²
- d) 46,98 dam
- ²



12. Expresa en metros cuadrados:

a) $4 \text{ hm}^2 34 \text{ dam}^2 30 \text{ dm}^2 86 \text{ cm}^2$

b) $96 \text{ km}^2 38 \text{ hm}^2 36 \text{ dam}^2 13 \text{ dm}^2$

UNIDADES DE VOLUMEN:

13. Pasa a metros cúbicos:

a) $0,603405 \text{ hm}^3$

b) 52 dam^3

c) 749 dm^3

d) $450\,000 \text{ cm}^3$

14. Expresa en centímetros cúbicos:

a) $8,23 \text{ dm}^3$

b) 5800 mm^3

c) $9,4 \text{ dl}$

d) 32 cl

15. Expresa en litros:

a) $5,2 \text{ m}^3$

b) $0,08 \text{ m}^3$

c) $3,4 \text{ dm}^3$

d) 2600 cm^3