

SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

- 1) Pasa a metros:
a) 5,76 km b) 45,9 hm c) 8.400 cm d) 9.870 mm
- 2) Expresa en metros:
a) 6 km 4 hm 6 dam b) 0,4 dam 8 m 4 cm 9 mm
c) 4 hm 3 dam 549 dm d) 96.000 mm 2.359 cm
e) 0,08 km 54 dam 45.987 cm f) 3,2 hm 4,7 dam 3,4 m 5.408 mm
- 3) Expresa en centímetros:
a) 2 hm 1 dam 6 m 6 cm 4 mm b) 4 dam 8 dm 2 cm
c) 0,4 hm 0,81 dam 450 mm d) 0,0000031 km 0,032 dam 0,56 m
- 4) Pasa a centilitros:
a) 0,0078 hl b) 0,896 dal c) 10,7 l d) 0,48 l
e) 32 dl f) 870 ml g) 0,000087 kl h) 5.786 ml
- 5) Traduce a litros:
a) 7 kl 2 hl 7 dl 8 l b) 87 hl 5 dal 2 l 8 dl
c) 0,9 dal 8 l 9 dl 43 cl d) 54 dl 560 cl 3200 ml
- 6) Pasa a gramos:
a) 0,35 kg b) 3,87 kg c) 67 hg d) 13 dag
e) 2,68 dag f) 8,4 dg g) 786 dg h) 8.650 mg
- 7) Calcula y expresa el resultado en forma compleja:
a) $0,65432 \text{ km} + 8.654 \text{ mm}$ b) $104,5 \text{ dam} - 12.501 \text{ cm}$
c) $(0,65432 \text{ km}) \cdot 32$ d) $(452,64 \text{ hm}) : 3$
- 8) Calcula y expresa el resultado en litros:
a) $(7 \text{ hl } 2 \text{ dal } 3 \text{ l } 9 \text{ dl}) + 45.120 \text{ cl}$ b) $43 \text{ hl} - (3 \text{ hl } 6 \text{ dal } 8 \text{ l})$
c) $(2 \text{ dl } 9 \text{ cl } 2 \text{ ml}) \cdot 12$ d) $(9 \text{ hl } 2 \text{ dal } 4 \text{ l } 7 \text{ dl}) : 7$
- 9) Pasa a decímetros cuadrados:
a) $0,000012 \text{ hm}^2$ b) $23,1 \text{ m}^2$ c) $0,032 \text{ m}^2$
d) 12.340 cm^2 e) 5.680 cm^2 f) 239.000 mm^2
- 10) Expresa en metros cuadrados:
a) $2 \text{ hm}^2 12 \text{ dam}^2 10 \text{ dm}^2 98 \text{ cm}^2$ b) $0,00054 \text{ km}^2 + 1.200 \text{ cm}^2$
c) $0,0054 \text{ hm}^2 - 5,765 \text{ m}^2$ d) $(4.000 \text{ cm}^2) \cdot 5.600$
- 11) Calcula y expresa el resultado en forma compleja:
a) $0,005644 \text{ km}^2 + 889,5 \text{ ha} + 3.400 \text{ a}$
b) $432,5 \text{ m}^2 - 0,00366 \text{ hm}^2$
c) $(12 \text{ dam}^2 41 \text{ m}^2 3.000 \text{ mm}^2) \cdot 21$
d) $(344.887, 96 \text{ m}^2) : 40$

12) Expresa en hectáreas:

- a) 566.884 a
- b) 566.486 m^2
- c) $(0,564 \text{ km}^2) \cdot 60$
- d) $(4 \text{ km}^2 \ 46 \text{ hm}^2 \ 10 \text{ dam}^2) \cdot 1,04$
- e) $(64 \text{ m}^2 \ 24 \text{ dm}^2 \ 8 \text{ cm}^2) \cdot 42.000$

13) Pasa a metros cúbicos:

- a) $0,0000000008 \text{ hm}^3$
- b) $3,2 \text{ dam}^3$
- c) 8.650 dm^3
- d) 650.000 cm^3

14) Expresa en centímetros cúbicos:

- a) $2,58 \text{ dm}^3$
- b) 9.650 mm^3
- c) $1,8 \text{ dl}$
- d) 700 cl

15) Expresa en litros:

- a) $8,4 \text{ m}^3$
- b) $0,002 \text{ m}^3$
- c) $6,8 \text{ dm}^3$
- d) 1.230 cm^3

16) Calcula y expresa el resultado en metros cúbicos:

- a) $3.200.000 \text{ cm}^3 + (0,8 \text{ m}^3 \ 4,200 \text{ dm}^3)$
- b) $0,000034 \text{ hm}^3 - (1,6 \text{ dm}^3 \ 120 \text{ m}^3)$
- c) $(8,6 \text{ cm}^3 \ 7.900 \text{ mm}^3) \cdot 5.200$