

1. ¿Cuántos megalitros **MI** son 3.400.000 dal?

- A 34 MI
- B $3,4 \cdot 10^3$ MI
- C $3,4 \cdot 10^{-3}$ MI
- D $3,4 \cdot 10^2$ MI

2. ¿Cuántos grados Fahrenheit °F son 349,7K?

- A 150°F
- B 190°F
- C 130°F
- D 170°F

3. ¿Cuántos decigramos **dg** son $4500 \cdot 10^{-6}$ Gg?

- A $4,5 \cdot 10^5$ dg
- B $4,5 \cdot 10^{-4}$ dg
- C $4,5 \cdot 10^7$ dg
- D $4,5 \cdot 10^3$ dg

4. ¿Cuántos grados Fahrenheit °F son -27°C ?

- A 15,7°F
- B $3,4^\circ\text{C}$
- C $-10,6^\circ\text{C}$
- D $-16,6^\circ\text{C}$

5. ¿Cuántas hectáreas **ha** son 800.000 km^2 ?

- A $8 \cdot 10^{-5}$ ha
- B $8 \cdot 10^3$ ha
- C $8 \cdot 10^7$ ha
- D $8 \cdot 10^{-2}$ ha

6. ¿Cuántos gicalitros GI son $0,0007 \text{ hm}^3$?

- A $7 \cdot 10^{-4} \text{ MI}$
- B $7 \cdot 10^{-3} \text{ MI}$
- C $7 \cdot 10^{-2} \text{ MI}$
- D $7 \cdot 10^{-1} \text{ MI}$

7. ¿Cuántos grados centígrados $^{\circ}\text{C}$ son 230K ?

- A -53°C
- B -43°C
- C -33°C
- D -23°C

8. ¿Cuántos terámetros Tm son $3,4 \cdot 10^{17} \text{ nm}$?

- A $3,4 \cdot 10^{-4} \text{ Tm}$
- B $3,4 \cdot 10^{-12} \text{ Tm}$
- C $3,4 \cdot 10^8 \text{ Tm}$
- D $3,4 \cdot 10^{23} \text{ Tm}$

9. ¿Cuántos decámetros cuadrados dam^2 son 90.000 a ?

- A $9 \cdot 10^3 \text{ dam}^2$
- B $9 \cdot 10^{-2} \text{ dam}^2$
- C $9 \cdot 10^4 \text{ dam}^2$
- D $9 \cdot 10^{-3} \text{ dam}^2$

10. ¿Cuántos picolitros son $0,0000005 \text{ hl}$?

- A $5 \cdot 10^7 \text{ pl}$
- B $5 \cdot 10^{-7} \text{ pl}$
- C $5 \cdot 10^5 \text{ pl}$
- D $5 \cdot 10^{-5} \text{ pl}$

11. ¿Cuántos grados centígrados $^{\circ}\text{C}$ son 212°F ?

- A 120°C
- B -30°C
- C 100°C
- D 340°C

12. ¿Cuántos petagramos Pg son $500 \cdot 10^{22}$ ng?

- A 5 Pg
- B 50 Pg
- C $5 \cdot 10^6$ Pg
- D $5 \cdot 10^{-4}$ Pg

13. ¿Cuántos decámetros cuadrados dam^2 son $600 \cdot 10^5$ mm^2 ?

- A $6 \cdot 10^{-1}$ dam^2
- B 6 dam^2
- C $6 \cdot 10^4$ dam^2
- D $6 \cdot 10^7$ dam^2

14. ¿Cuántos microlitros ul son $4,5 \cdot 10^{-26}$ l?

- A $4,5 \cdot 10^{-8}$ ul
- B $4,5 \cdot 10^{-6}$ ul
- C $4,5 \cdot 10^5$ ul
- D $4,5 \cdot 10^4$ ul

15. ¿Cuántos kilómetros cúbicos km^3 son 40.000 dm^3 ?

- A $4 \cdot 10^{-7}$ km^3
- B $4 \cdot 10^7$ km^3
- C $4 \cdot 10^5$ km^3
- D $4 \cdot 10^{-8}$ km^3

16. ¿Cuántos hectómetros cúbicos hm^3 son $0,004$ l?

- A $4 \cdot 10^{-5}$ hm^3
- B $4 \cdot 10^6$ hm^3
- C $4 \cdot 10^5$ hm^3
- D $4 \cdot 10^{-4}$ hm^3

17. ¿Qué error relativo E_r cometemos al considerar 60 m como la distancia entre dos postes que están situados a $58,83$ m?

- A -1,17
- B 1,17
- C 1,95%
- D 1,99%

18. La fórmula del error absoluto E_a es...

- A $|X_{\text{verdadero}} - X| * 100$
- B $|X - X_{\text{verdadero}}|$
- C $|X - X_{\text{verdadero}}| / X_{\text{verdadero}} * 100$
- D $|X_{\text{verdadero}} - X| / X_{\text{verdadero}} * 100$

19. La fórmula del error relativo E_r es...

- A $|X_{\text{verdadero}} - X| * 100$
- B $|X - X_{\text{verdadero}}|$
- C $|X - X_{\text{verdadero}}| / X_{\text{verdadero}} * 100$
- D $|X_{\text{verdadero}} - X| / X_{\text{verdadero}} * 100$

20. Como medida de un radio de 70,7 cm hemos obtenido 7 dm. Por lo tanto, el error absoluto E_a es...

- A 0,07 dm.
- B 0,07 cm.
- C 1%
- D 0,99%