



Marca la respuesta correcta.

1. El número 568 000 escrito en notación científica es

- A) 5.68×10^3 B) 56.8×10^4
C) 5.68×10^5 D) 0.35×10^6

2. ¿Cuál es la base en notación científica?

- A) 5 B) 10
C) 15 D) 20

3.. La superficie de los océanos es de 361 000 000 km², aproximadamente ¿Cómo se representa este número en notación científica?

- A) 3.61×10^6 km B) 3.61×10^8 km
C) 0.361×10^{-7} km D) 0.361×10^{-8} km

4.. El Sistema Solar se originó hace 5×10^9 de años aproximadamente. Este número equivale

- A) 5 000 000 000 m B) 5 000 000 m
C) 500 000 m D) 50 000 m

5. La superficie de las tierra emergidas es de 1.49×10^8 km², este número se expresa en notación decimal como:

- A) 1 490 000 km² B) 1 490 000 km²
C) 149 000 km² D) 149 000 000 km²

6. El número 0.00027 en notación científica es igual a:

- A) 2.7×10^4 B) 2.7×10^{-3}
C) 2.7×10^{-4} D) 2.7×10^3

7. La notación científica 9.5×10^{-4} es igual a:

- A) 95 000 B) 0.95
C) 0.0095 D) 0.00095

8. Un virus cuya longitud aproximada es de 0.0000023 mm sólo puede ser observado con un microscopio electrónico. ¿Cómo se representa esta cantidad en notación científica?

- A) 2.3×10^{-6} B) 2.3×10^{-5}
C) 2.3×10^4 D) 2.3×10^6

9 ¿Cuántos decámetros (dam) serán 850 km?

- A) 850 dam B) 85 dam
C) 85 000 dam D) 8.5 dam

10. Observa la siguiente imagen ¿Cuántos litros de agua hay en la botella?

- A) 0.06 litros B) 0.006 litros
C) 0.6 litros D) 6 litros



11. ¿Cuántos gramos son 1500 miligramos?

- A) 15 gramos B) 0.15 gramos
C) 1.5 gramos D) 15 0000 gramos

12. Pedro corre todos los días alrededor del parque y recorre 3.5 kilómetros. ¿Cuántos metros ha recorrido?

- A) 350 metros B) 3 500 metros
C) 35 000 metros D) 35 metros