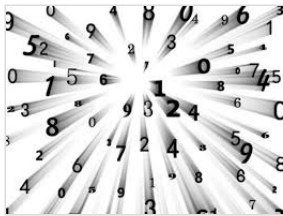


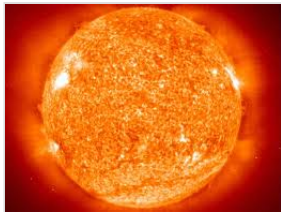


1. El número 4 mil millones, en notación científica se escribe



- 4×10^6
- 4×10^8
- 4×10^9
- 4×10^7

2. La circunferencia del sol mide 4300.000.000. En notación científica se escribe



- $4,3 \times 10^8$
- $4,3 \times 10^{11}$
- $4,3 \times 10^{(-8)}$
- $4,3 \times 10^9$

3. La expresión $4,35 \times 10^9$, equivale a



- 435.000.000
- 4.350.000.000
- 0.0000000435
- 4.350.000

4. Un año luz es la distancia que recorre la luz en un año, y aproximadamente es 9.44×10^{12} . Esto equivale a:



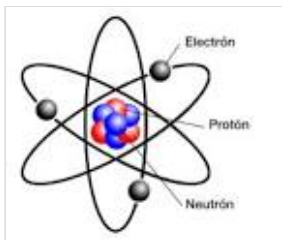
- 9.440.000.000 kilómetros.
- 944.000.000.000.000 kilómetros.
- 9.440.000 kilómetros.
- 9.440.000.000.000 kilómetros..

5. La distancia entre las torres del puente Golden Gate es de 1260 metros. Esto se escribe



- $1,26 \times 10^2$
- $1,26 \times 10^{(-2)}$
- $1,26 \times 10^3$
- $1,26 \times 10^4$

6. Un átomo mide la cien millonésima parte de un cm. Esto equivale a



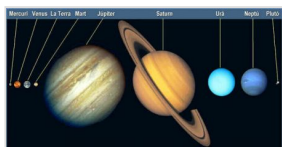
- 0,0000001 cm.
- 0,0000000001 cm.
- 0,00000001 cm.
- 0,0000000000001 cm.

7. El número 30,2 expresado en notación científica es:



- $3,02 \times 10^1$
- 302×10^1
- $3,02 \times 10^{(-1)}$
- $3,02 \times 10^1$

8. La distancia de Mercurio al Sol es 58.000.000 Km. Se puede escribir así



- $5,8 \times 10^6$
- $5,8 \times 10^7$
- $5,8 \times 10^8$
- $5,8 \times 10^{(-8)}$

9. En la expresión $4390 = 4,39 \times 10^n$; el valor de n es



- 3
- 2
- 3
- 4

10. La luz viaja a una velocidad aproximada de 300 000 kilómetros por segundo. Esto equivale a:



- 3×10^6 m/seg
- 3×10^5 m/seg
- 3×10^8 m/seg
- 3×10^7 m/seg.

