



EVALUACIÓN DE NOTACIÓN CIENTÍFICA (2º PARTE)

Nombres y Apellidos:

Curso:

Fecha:

1.- Realizar las siguientes operaciones de números expresados en notación científica:

Multiplicación

- $(7 \times 10^6) (7,5 \times 10^3) = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = 5,25 \times 10^{\square}$
- $(9 \times 10^{-4}) (6,2 \times 10^6) = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$
- $(6,9 \times 10^{-7}) (4,5 \times 10^4) = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$

4. 2.- Realizar las siguientes operaciones de números expresados en notación científica: División

- $\frac{8 \times 10^2}{4 \times 10^4} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$
- $\frac{8 \times 10^{-3}}{4 \times 10^6} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$

$$3. \frac{3,57 \times 10^8}{2,3 \times 10^{-4}} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$$

4. 3.- Realizar las siguientes operaciones de números expresados en notación científica: Potencia

- $(3 \times 10^4)^4 = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$
- $(6 \times 10^{-3})^5 = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$
- $(7 \times 10^9)^4 = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square} = \square \times 10^{\square}$

4. 4.- Realizar las siguientes operaciones de números expresados en notación científica: Radicación.

- $\sqrt{1,6 \times 10^7} = \sqrt{\square \times 10^{\square}} = \square \times 10^{\frac{\square}{\square}} = \square \times 10^{\square}$
- $\sqrt{6,4 \times 10^{11}} = \sqrt{\square \times 10^{\square}} = \square \times 10^{\frac{\square}{\square}} = \square \times 10^{\square}$