



EVALUACIÓN DE NOTACIÓN CIENTÍFICA (2º PARTE)

Nombres y Apellidos:

Curso:

Fecha:

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

Multiplicación

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

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

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

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

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

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

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

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