

Notación Científica: Multiplicación

- 1.- verifique que las cantidades están escritas correctamente en notación científica.
(Coeficiente, base 10 y exponente)
- 2.- **MULTIPLIQUE** los coeficientes.
- 3.- **SUME** los exponentes (mismo signo +, + ó -, -) RESTE (Diferente signo +, - ó -, +)
- 4.- * Recuerde revisar que el coeficiente cumpla con la regla $1 \leq 10$ antes de escribir el resultado.

Realice los cálculos en tu cuaderno y escriba los resultados en los casilleros correspondientes:

$$a) (3,8 \times 10^5) \times (0,5 \times 10^7) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$b) (1,2 \times 10^5) \times (6,2 \times 10^{-2}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$c) (1,9 \times 10^{-3}) \times (4,2 \times 10^5) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$d) (8,1 \times 10^{-15}) \times (0,6 \times 10^6) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$e) (7,5 \times 10^5) (3,8 \times 10^7) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$f) (6,2 \times 10^7) (1,2 \times 10^{-2}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$g) (7,9 \times 10^{-8}) (5,6 \times 10^5) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$h) (8,1 \times 10^{15}) (3,8 \times 10^{-6}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$i) (8,1 \times 10^{-5}) (3,8 \times 10^{-6}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$j) (8,1 \times 10^{-2}) (3,8 \times 10^{-7}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$