

TEMA: OPERACIONES ENTRE NOTACIÓN CIENTÍFICA – TALLER INTERACTIVO N° 3

Desarrolla las siguientes operaciones entre notación científica

IMPORTANTE: cuando pongas el número decimal, la coma la pones con coma baja y no punto. Ejemplo: 3,45 ó 0,0037, ubica todos los decimales

a) $(2,5 \cdot 10^{-5}) \times (6,02 \cdot 10^{-2}) =$ $\times 10$

b) $(3,5 \cdot 10^{-6}) \times (9,12 \cdot 10^4) =$ $\times 10$

c) $(3,5 \cdot 10^{-7}) + (3,62 \cdot 10^3) =$ $\times 10$

d) $(3,5 \cdot 10^{-8}) - (9,15 \cdot 10^2) =$ $\times 10$

e) $(3,5 \cdot 10^{-9}) \times (4,13 \cdot 10^5) =$ $\times 10$

f) $(3,5 \cdot 10^{-3}) \times (5,22 \cdot 10^7) =$ $\times 10$

g) $(7,5 \cdot 10^{-4}) - (7,02 \cdot 10^{-9}) =$ $\times 10$

h) $(9,5 \cdot 10^{-2}) \times (6,02 \cdot 10^5) =$ $\times 10$

i) $(4,4 \cdot 10^4) \times (3,02 \cdot 10^{-8}) =$ $\times 10$

j) $(3,52 \cdot 10^6) - (8,14 \cdot 10^3) =$ $\times 10$

Editado por: Prof. Freddy Balón P
Docente FJ-MA