

Operaciones con notación científica

Aquí te dejo una guía para que recuerdes como hacer sumas de números con signo.

(+) + (+) Se suma y queda el signo positivo
(-) + (-) Se suma y se queda el signo negativo

(-) + (+)
ó
(+) + (-) } Siempre se resta y queda el signo del mayor
Por ejemplo: $-20 + 5 = -15$ pues el mayor es 20

Realiza las operaciones que se piden:

a) $(3.5 \times 10^8)(2 \times 10^{13}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

b) $(2 \times 10^{18})(2 \times 10^{-6}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

c) $(1 \times 10^{-34})(1.5 \times 10^{-60}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

d) $(3.5 \times 10^{-80})(2 \times 10^{30}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

e) $(2 \times 10^{-34})(2 \times 10^{-56}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

f) $(1 \times 10^{-44})(1.5 \times 10^{60}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

$$g) \frac{(5 \times 10^{40})}{(2 \times 10^{24})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$h) \frac{(4 \times 10^{70})}{(2 \times 10^{45})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$i) \frac{(8 \times 10^{90})}{(2 \times 10^{10})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$j) \frac{(9 \times 10^{120})}{(3 \times 10^{450})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$k) \frac{(5 \times 10^{100})}{(2 \times 10^{30})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$

$$l) k) \frac{(7 \times 10^{30})}{(2 \times 10^{50})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$$