

Fecha:

Notación Científica

Escribe cada número en notación científica:

a) 34 000 000 000 = x 10

b) 4 020 000 000 000 000 000 = x 10

c) 520 000 000 000 000 = x 10

d) 400 000 000 000 000 000 000 000 = x 10

e) 0. 000 000 000 23 = x 10

f) 0. 000 000 000 000 756 = x 10

g) 0. 000 000 2001 = x 10

h) 0. 000 000 000 000 000 03 = x 10

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) $(4 \times 10^8)(2 \times 10^{13}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

b) $(2 \times 10^{18})(1.2 \times 10^{-6}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

c) $(3 \times 10^{-34})(1.5 \times 10^{-50}) = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

g) $\frac{(6 \times 10^{41})}{(2 \times 10^{21})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$

h) $\frac{(4.2 \times 10^{70})}{(2 \times 10^{35})} = \boxed{} \times 10^{\boxed{}}$