Actividad de Notación Científica

Realizar los siguientes ejercicios en notación científica

1. $5x10^{3}+8x10^{3}-7x10^{3}$
2. $3x10^{6}+5x10^{3}-4x10^{2}$
3. $-3,5x10^{6}+2,5x10^{3}-4,2x10^{2}$
4. $4x10^{-6}+5,8x10^{-2}-4,5x10^{2}$
5. $-6,2x10^{6}+3,3x10^{-3}-7,2x10$

Ejemplo:

$$1,2x10^{4}+3,8x10^{3}-9,5x10^{-2}$$

$$1,2x10^{4}+0,38x10^{4}-0,0000095x10^{4}=1,5799905x10^{4}$$

1,20+

0,38

1,5800000-

0,0000095

1,5799905

Realiza las operaciones de multiplicación y división en notación científica:

1. $2x10^{4} x 8x10^{3}$
2. $6x10^{7} ÷ 3x10^{2}$
3. $1,2x10^{2} x -5x10^{-2}$
4. $-1,2x10^{-4} ÷ 3x10^{3}$
5. $-8,2x10^{-10}÷-4x10^{-5}$

Ejemplo:

$3,5x10^{-4}÷-5x10^{-2}=-0,7x10^{-2}$