

NOTACIÓN CIENTÍFICA

SUMA Y RESTA CON NOTACIÓN CIENTÍFICA

- ✓ Si los sumandos son del mismo orden de magnitud sumamos o restamos los números que preceden a las potencias de 10.
- ✓ Si los sumandos no son del mismo orden de magnitud se reducen al mayor de los órdenes, y se suman o se restan los números que preceden a las potencias de 10.

Nombre y Apellidos:

1.- Resuelve las siguientes sumas con notación científica

$$3 \times 10^8 + 2 \times 10^8 = \quad \quad \quad x$$

$$6 \times 10^5 + 8 \times 10^5 = \quad \quad \quad x$$

$$13 \times 10^7 + 5 \times 10^7 = \quad \quad \quad x$$

$$33 \times 10^2 + 22 \times 10^2 = \quad \quad \quad x$$

2.- Resuelve las siguientes restas con notación científica

$$6.1 \times 10^3 - 5.9 \times 10^3 = \quad \quad \quad x$$

$$1.4 \times 10^{-7} - 5 \times 10^{-8} = \quad \quad \quad x$$

$$57 \times 10^{-5} - 35 \times 10^{-5} = \quad \quad \quad x$$

$$20 \times 10^{-6} - 5 \times 10^{-5} = \quad \quad \quad x$$

3.- Resuelve las siguientes ejercicios combinación de sumas y restas

$$45 \times 10^6 - 5 \times 10^6 + 20 \times 10^6 - 35 \times 10^6 = \quad \quad \quad x$$

$$38 \times 10^4 - 15 \times 10^4 + 26 \times 10^4 - 22 \times 10^4 = \quad \quad \quad x$$