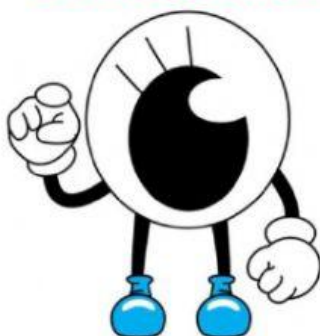


NOTACIÓN CIENTÍFICA

OBSERVA EL SIGUIENTE VIDEO Y RESPONDE:



1. COMPLETA EL SIGUIENTE CONCEPTO SOBRE NOTACIÓN CIENTÍFICA.

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & 2 & 3 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 \end{array}$$

$= 1,23 \times 10^8$

Cuando corremos la coma a la izquierda, el exponente del 10 es

$$\begin{array}{ccccccc} 0 & , & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 4 & 5 & 6 \\ \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & 10 & 11 & 12 \end{array}$$

$= 4,56 \times 10^{-9}$

Cuando corremos la coma a la derecha, el exponente del 10 es

2. RELACIONA CON UNA LÍNEA LOS EJERCICIOS.

0,000388 •
0,002078 •
396 000 000 •
0,0456 •

■ $3,96 \times 10^8$
■ $4,56 \times 10^{-2}$
■ $3,88 \times 10^{-4}$
■ $2,078 \times 10^{-3}$

3. CONVIERTE A NOTACIÓN CIENTÍFICA LOS EJERCICIOS.

303 000 000
____ $\times 10^{\square}$

0,0004305
____ $\times 10^{\square}$