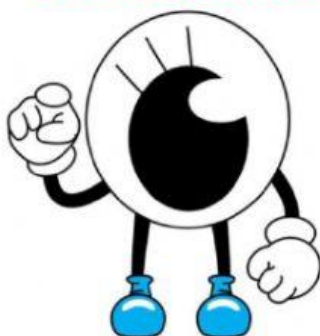


NOTACIÓN CIENTÍFICA

OBSERVA EL SIGUIENTE VIDEO Y RESPONDE:



1. COMPLETA EL SIGUIENTE CONCEPTO SOBRE NOTACIÓN CIENTÍFICA.

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

↗

$$= 1,23 \times 10^8$$

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

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

↘

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

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

___ x 10

0,0004305

___ x 10