

# EVALUACION 1

1) Convertir el siguiente número en notación científica

$$0.000023 = 2.3 \times 10^{-5}$$

Respuesta = c

2) Convertir el siguiente número en notación científica

$$12.500.000 = 12.5 \times 10^6$$

Respuesta = c

3) Convertir 102 km a nm

$$102 \text{ km} = 102.000 \text{ m}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ m} &= 10^9 \text{ nm} \\ 102 \times 10^3 \text{ m} &= 102 \times 10^3 \times 10^9 \text{ nm} \\ &= 102 \times 10^{12} \text{ nm} \\ &= 1.02 \times 10^{14} \text{ nm} \end{aligned}$$

Respuesta = b

Scribe

1) Convertir 0.5 minutos a hs

$$\begin{aligned} 1 \text{ min} &= 60 \text{ s} \\ 1 \text{ seg} &= 10^{-6} \text{ h} \end{aligned}$$

Respuesta = c