

# Solución

## EXAMEN

1 Convertir a notación Científica

Menos  $\rightarrow$   $0,000101$

$R = 1,01$

Solución =  $1,01 \times 10^{-4}$

2 Convertir  $105 \text{ s}$  a ns

$105 \text{ s} = 105,000,000,000$

$= 105 \times 10^{11}$  (positivos)

Solución =  $1,05 \times 10^{11}$

3 la distancia de la tierra al sol es aproximadamente  $150,000,000 \text{ km}$  Expresa esta información en notación científica

$150,000,000 = ?$

$= -694 \rightarrow -7$

$\rightarrow$  positivo

Solución =  $1,5 \times 10^7 \text{ km}$

3. Convierta las unidades correspondientes para responder:  
C. Sirven en realidad para aislarnos del virus?

~~a~~ Si = Si  
b NO

5. V d L —  $3 \times 10^8 \text{ m/s}$  — Km (un año  $3 \times 10^7 \text{ d}$ )  
distancia = velocidad x tiempo

$$\begin{aligned}
 X &= \frac{3 \times 10^8}{10^3} \times \frac{3 \times 10^7}{10^3} = 10^{11} \\
 &= 3 \times 10^{11} \text{ Km}
 \end{aligned}$$