

CAMBIO DE UNIDADES DE TIEMPO

$$1 \text{ día} = 24 \text{ horas}$$

$$1 \text{ hora} = 60 \text{ minutos}$$

$$1 \text{ minuto} = 60 \text{ segundos}$$

$$\left. \begin{array}{l} 1 \text{ hora} = 60 \text{ minutos} \\ 1 \text{ minuto} = 60 \text{ segundos} \end{array} \right\} 1 \text{ hora} = 3600 \text{ segundos}$$

DÍAS → HORAS $2 \text{ días} \cdot \frac{24 \text{ h}}{1 \text{ día}} = 2 \cdot 24 \text{ h}$ $= 48 \text{ h}$	HORAS → MINUTOS $3 \text{ h} \cdot \frac{60 \text{ min}}{1 \text{ h}} = 3 \cdot 60 \text{ min}$ $= 180 \text{ min}$	MINUTOS → SEGUNDOS $5 \text{ min} \cdot \frac{60 \text{ s}}{1 \text{ min}} = 5 \cdot 60 \text{ s}$ $= 300 \text{ s}$
HORAS → DÍAS $48 \text{ h} \cdot \frac{1 \text{ día}}{24 \text{ h}} = \frac{48 \cdot 1 \text{ día}}{24}$ $= 2 \text{ días}$	MINUTOS → HORAS $180 \text{ min} \cdot \frac{1 \text{ h}}{60 \text{ min}} = \frac{180 \cdot 1 \text{ h}}{60}$ $= 3 \text{ h}$	SEGUNDOS → HORAS $300 \text{ s} \cdot \frac{1 \text{ min}}{60 \text{ s}} = \frac{300 \cdot 1 \text{ min}}{60}$ $= 5 \text{ min}$
HORAS → SEGUNDOS $2 \text{ h} \cdot \frac{60 \text{ min}}{1 \text{ h}} \cdot \frac{60 \text{ s}}{1 \text{ min}}$ $= 2 \cdot 60 \cdot 60 \text{ s} = 7200 \text{ s} \quad *$	SEGUNDOS → HORAS $7200 \text{ s} \cdot \frac{1 \text{ min}}{60 \text{ s}} \cdot \frac{1 \text{ h}}{60 \text{ min}}$ $= \frac{7200 \cdot 1 \text{ h}}{60 \cdot 60} = 2 \text{ h} \quad *$	* También directamente $2 \text{ h} \cdot \frac{3600 \text{ s}}{1 \text{ h}} = 7200 \text{ s}$ $7200 \text{ s} \cdot \frac{1 \text{ h}}{3600 \text{ s}} = 2 \text{ h}$

Pasa a minutos las siguientes unidades de tiempo, utilizando factores de conversión:

a. 4 h . _____ =

b. 180 s . _____ =

c. 2 días . _____ . _____ =

Pasa a segundos las siguientes unidades de tiempo, utilizando factores de conversión:

d. 4 h . _____ =

e. 120 min . _____ =

f. 2 días . _____ . _____ =

Pasa a horas las siguientes unidades de tiempo, utilizando factores de conversión:

g. 10800 s . _____ =

h. 120 min . _____ =

i. 3 días . _____ =