

• **FACTORES DE CONVERSIÓN**

1.- Realiza los siguientes cambios de conversión:

- a) $135 \cdot 10^2 \text{ km/h} \rightarrow \text{m/s}$
- b) $274583754 \text{ s} \rightarrow \text{días}$
- c) $25 \text{ mm}^3 \rightarrow \text{dm}^3$
- d) $1,35 \text{ g/cm}^3 \rightarrow \text{kg/dm}^3$
- e) $52 \text{ CV} \rightarrow \text{kw}$
- f) $25 \text{ m/s} \rightarrow \text{km/h}$
- g) $1127 \text{ kg/l} \rightarrow \text{g/cm}^3$
- h) $234 \cdot 10^{-3} \text{ mm}^2 \rightarrow \text{m}^2$
- i) $1,09 \text{ g/cm}^3 \rightarrow \text{kg/l}$
- j) $985 \text{ w} \rightarrow \text{CV}$

2.- Pasa las siguientes magnitudes al SI:

- a) $35 \cdot 10^5 \text{ mm}^3$
- b) 1237 km
- c) $2,5 \text{ g/cm}^3$
- d) 245 km/h
- e) 25 min
- f) $12 \cdot 10^{-3} \text{ mg}$
- g) 1765 g/m^3
- h) $2 \cdot 10^{-5} \text{ dam}$
- i) $1,5 \text{ kw}$
- j) $2,7 \text{ CV}$

NOTA: Para realizar los ejercicios se debe tener en cuenta ciertas equivalencias como: $1\text{CV} = 735\text{W}$ y $1\text{l} = 1\text{dm}^3$