Ficha 1- Factores de conversión Densidad

Realiza los siguientes cambios de unidades empleando factores de conversión. Si es necesario redondea el resultado a dos decimales. Recuerda usar la conversión 1 m^3 = 1000 L para hacer cambios de una escalera a otra de volumen.

- 15,4 kg/L → kg/m^3

$$15{,}4\ \frac{\text{kg}}{\text{L}} \cdot \frac{1.000\ \text{L}}{1\ m^3} = 15.400\ \frac{\text{kg}}{m^3}$$

- 0,1785 kg/m^3 → g/m^3

___ · _____ = ___

- 920 g/L → g/mL

___ · _____ = ___

- 0,0012 g/mL → g/m^3

___ · _____ · _____ = ___

- 757 g/L → mg/L

___ · _____ = ___

- 493.000 dag/m^3 → kg/m^3

___ · _____ = ___

- 100 g/dL → g/cm^3

___ · _____ · _____ · _____ = ___

- 2,3 g/cm^3 → hg/cm^3

___ · _____ = ___

- 15 g/cm^3 → g/mL

___ · _____ · _____ · _____ = ___

- 723 mg/mL → g/mL

___ · _____ = ___

LIVEWORKSHEETS