

05

Exercices

Exercice 1 :

Construire le tableau de conversion des masses.

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----

Exercice 2 :

Réaliser les conversions suivantes :

- Un kilogramme en gramme.
- Un milligramme en gramme.
- Deux cent cinquante grammes en kilogramme.
- Vingt milligrammes en gramme.

$$m_1 = 1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

$$m_2 = 1 \text{ mg} = 0,001 \text{ g}$$

$$m_3 = 250 \text{ g} = 0,250 \text{ kg}$$

$$m_4 = 20 \text{ mg} = 0,020 \text{ g}$$

Exercice 3 :

Construire le tableau de conversion des volumes.

	hL	daL	L	dL	cL	mL
--	----	-----	---	----	----	----

Remarque : Le kilolitre n'est pas utilisé

Exercice 4 :

Réaliser les conversions suivantes :

- Un litre en millilitre.
- Un millilitre en litre.
- Cinq cents millilitres en litre.

$$V_1 = 1 \text{ L} = 1\,000 \text{ mL}$$

$$V_2 = 1 \text{ mL} = 0,001 \text{ L}$$

$$V_3 = 250 \text{ mL} = 0,250 \text{ L}$$