

FICHE 1 – UNITE ET CONVERSIONS – PARCOURS VERT - CORRECTION

Exercice 1 :

1-mètre – décamètre – kilomètre – millimètre – centimètre

2-tonne – kilogramme

Exercice 2 :

$$4 \text{ cm} = 40 \text{ mm}$$

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$5 \text{ km} = 5\,000 \text{ m}$$

$$2\,000 \text{ m} = 2 \text{ km}$$

Exercice 3 :

100 dam – 1 000 m – 10 000 dm – 10 hm

Exercice 4 :

Souligne les mesures qui sont équivalentes à 50 g

5 000 cg – 0,5 cg – 5 000 mg – 500 dg – 5 dag – 0,5 kg

Exercice 5 :

a) Léo marche 4 km par jour. Donc, il marche ~~400~~/ **4000 m** par jour.

b) Une piscine mesure 8 m de longueur. Donc elle mesure ~~800~~ / **80 dm** de longueur.

c) Une pile de cartons atteint 2 m de hauteur. Donc la pile mesure ~~20~~/ **200 cm**.

Exercice 6 :

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 0,01 \text{ hm}$$

$$10 \text{ cm} = 0,001 \text{ hm} = 1 \text{ dm}$$

$$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m} = 1\,000\,000 \text{ mm}$$

Exercice 7 :

$$1 \text{ dg} = 100 \text{ mg} = 0,1 \text{ g}$$

$$10 \text{ g} = 1 \text{ dag} = 10\,000 \text{ mg}$$

$$10 \text{ dag} = 1 \text{ hg} = 1\,000 \text{ dg}$$

Exercice 8 :

$$7\,200 \text{ mm} = 72 \text{ dm}$$

$$300 \text{ m} = 30\,000 \text{ cm}$$

$$900 \text{ dam} = 9 \text{ km}$$

$$5\,400 \text{ m} = 540 \text{ dam}$$

$$8\,300 \text{ cm} = 83 \text{ g}$$

$$6 \text{ km} = 6\,000\,000 \text{ mm}$$

Exercice 9 :

$$1\,400 \text{ mg} = 140 \text{ cg} = 14 \text{ dg}$$

$$7\,320 \text{ cg} = 732 \text{ dg} = 73\,200 \text{ mg}$$

$$30\ 000\ \text{dg} = 3\ \text{kg} = 300\ \text{dag}$$

$$9\ 050\ \text{g} = 905\ \text{dag} = 905\ 000\ \text{cg}$$

Exercice 10 :

Complète les égalités, à l'aide de ton tableau de conversion.

$$65\ \text{A} = \dots\dots\dots\ \text{mA}$$

$$740\ \text{mA} = \dots\dots\dots\ \text{A}$$

$$0,15\ \text{A} = \dots\dots\dots\ \text{mA}$$

$$2\ \text{V} = \dots\dots\dots\ \text{mV}$$

$$2\ \text{kV} = \dots\dots\dots\ \text{V}$$

$$200\ \text{mV} = \dots\dots\dots\ \text{V}$$

$$30\ \text{k}\Omega = \dots\dots\dots\ \Omega$$

$$2\ 000\ \Omega = \dots\dots\dots\ \text{k}\Omega$$

$$450\ \text{m}\Omega = \dots\dots\dots\ \Omega$$