

Mesure : convertir : passer d'une unité à une autre Maîtriser le système décimal

Si tu en as besoin, tu peux utiliser un tableau.

Cependant il faut APPRENDRE par



l'ordre des unités :

kilo hecto déca U déci centi milli

Un peu de poésie : une punition de 10 lignes est une « déca lignes »
le centième d'un souci est un « centi souci »
mille petits bonheurs à partager, c'est un « kilo bonheur ! »

Pour commencer :

$$80 \text{ m} = \dots\dots 8000 \dots\dots \text{ cm}$$

$$78 \text{ hm} = \dots\dots 78000 \dots\dots \text{ dm}$$

$$9 \text{ hm} = \dots\dots 900 \dots\dots \text{ m}$$

$$23 \text{ m} = \dots\dots 23000 \dots\dots \text{ mm}$$

$$55 \text{ m} = \dots\dots 5500 \dots\dots \text{ cm}$$

$$353 \text{ m} = \dots\dots 35300 \dots\dots \text{ cm}$$

$$5 \text{ km} = \dots\dots 50 \dots\dots \text{ hm}$$

$$21 \text{ km} = \dots\dots 21000 \dots\dots \text{ m}$$

A suivre :

$$2 \text{ litres} = 200 \text{ cL}$$

$$2050 \text{ L} = 20,5 \text{ hL}$$

$$5 \text{ litres} = 5000 \text{ mL}$$

$$15000 \text{ dal} = 150000 \text{ L}$$

$$3 \text{ ml} = 0,3 \text{ cL}$$

$$2 \text{ L} + 500 \text{ mL} = 2500 \text{ mL}$$

$$25 \text{ ml} = 0,025 \text{ L}$$

$$2 \text{ daL} + 35 \text{ L} = 20 \text{ L} + 550 \text{ dL}$$

Pour finir :

$$5 \text{ dag et } 8 \text{ g} = 58 \text{ g}$$

$$2 \text{ kg et } 64 \text{ g} = 2064 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg et } 8 \text{ g} = 5008 \text{ g}$$

$$5 \text{ cg et } 2 \text{ mg} = 52 \text{ mg}$$

$$2 \text{ hg et } 2 \text{ g} = 202 \text{ g}$$

$$3 \text{ g et } 8 \text{ dg} = 3,8 \text{ g}$$

Pour les Gourmands ! :

1 Lors d'un entraînement, le meilleur sauteur réalise un saut de 2,05 m. Il a ainsi amélioré son record de 6 cm. À quelle hauteur sautait-il avant ? $2,05 \text{ m} = 205 \text{ cm} . 205 - 6 = 199 \text{ cm}$

2 Le médecin prescrit 3 boîtes de 15 ampoules de 5 ml. Calculer la quantité totale de médicament, en ml puis en L. $3 \times 15 = 45 \text{ ampoules} . 45 \times 5 \text{ ml} = 225 \text{ ml} :$

3 Un cachet de Doliprane contient 125 mg de Paracétamol.

Calculer la masse de Paracétamol en grammes. $125 \text{ mg} = 0,125 \text{ g} .$

- 1 Il sautait à $1,99 \text{ m} = 199 \text{ cm} .$
2 La quantité est de $225 \text{ ml} = 0,225 \text{ L} .$