

LES UNITÉS DE MESURE

Dans ce tableau, indique à quelle grandeur appartiennent les unités de la liste suivante :

Liste : heure (h), centilitre (cL), gramme (g), kilomètre (km), mètre (m), tonne (t), litre (L),
degré Celsius (°C), centimètre (cm), millimètre (mm), kilogramme (kg)
décimètre (dm) , jour (j), mètre cube (m³), seconde (s), centimètre cube (cm³),

TEMPERATURE	TEMPS	LONGUEUR	MASSE	VOLUME

*** LES UNITÉS DE LONGUEUR**

Place les unités de longueur au bon endroit dans ce tableau.

--	--	--	--	--	--	--

*** LES UNITES DE VOLUME**

1) Associe la bonne valeur de volume à chaque objet :

50cm³ / 24 m³ / 25 cL / 50 mL / 1L

Le volume d' 1 pot de crème fraiche : **25 cL**

Le volume d'air dans une chambre : ...

Le volume d'un pot de yaourt :

Le volume d'une bouteille d'eau :

Le volume du cylindre d'un scooter :

2) Classe par ordre croissant les unités de volume.

3) Dans ce tableau quelles sont les unités qui sont égales ?

m ³	dm ³	cm ³	mm ³
	L	dL cL mL	

*** LES UNITÉS DE MASSE**

1) Associe la bonne valeur de masse à l'objet :

1mg 1g 65 kg 1 kg 1tonne

1 sachet de farine :

Une voiture :

1 cachet d'aspirine :

Le poids d'un adulte :

Le poids d'une mouche :

2) Classe les unités de masse par ordre croissant.

3) Place les unités au bon endroit dans ce tableau.

Exercice plus difficile à essayer mais sans y passer plus de 30 min.

Exercice 3 : Résous les problèmes suivants :

1) Au jeu de saute-mouton, Julie est la meilleure.

À chaque saut, elle avance de 90 cm.

Au final elle a parcouru 18 m sans s'arrêter.

Combien de sauts consécutifs a-t-elle réalisés ?



2) Naïma réalise un cocktail de jus de fruits pour sa fête d'anniversaire.

Pour cela, elle mélange : 1,5 L de jus d'orange, 55 cL de jus d'ananas, 4 dL de jus de citron vert et 22 mL de sirop de grenadine.

Quelle quantité totale de cocktail a-t-elle préparée ?