

Mesures de contenance (CM1)

MES. __

1. Définition

Pour mesurer une contenance (la quantité de liquide qu'il peut contenir), on utilise souvent le **litre** (l), le **décilitre** (dl), le **centilitre** (cl) et le **millilitre** (ml).

2. A connaître par cœur

- $1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl} = 1\,000 \text{ ml}$

Lorsqu'on veut comparer ou calculer des contenance, on doit d'abord les exprimer dans la même unité.

On dit qu'on les convertit.

l = litre

dl = décilitre

cl = centilitre

ml = millilitre

3. Conversion de mesures de longueurs

Je dois utiliser un tableau de conversion.

kl	dal	l	dl	cl	ml

- Je place toujours le chiffre de l'unité dans la colonne de l'unité utilisée.
- Je place un seul chiffre par colonne.

Pour les contenance, on n'utilise pas l'unité du kilo. On la remplace par le "mètre cube" qui s'écrit " m^3 ".

- 1 l peut se lire 1 000 ml.
- 1 mètre cube est égal à 1000 litres.

Mesures de contenance (CE2)

MES. __

1. Définition

Pour mesurer une contenance (la quantité de liquide qu'il peut contenir), on utilise souvent le **litre** (l), le **décilitre** (dl), le **centilitre** (cl) et le **millilitre** (ml).

2. A connaître par cœur

- $1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl} = 1\,000 \text{ ml}$

Lorsqu'on veut comparer ou calculer des contenance, on doit d'abord les exprimer dans la même unité.

On dit qu'on les convertit.

l = litre

dl = décilitre

cl = centilitre

ml = millilitre

3. Conversion de mesures de longueurs

Je dois utiliser un tableau de conversion.

l	dl	cl	ml
1	0	0	0

- Je place toujours le chiffre de l'unité dans la colonne de l'unité utilisée.
- Je place un seul chiffre par colonne.

1 l peut se lire 1 000 ml.

Tableau de conversions de mesures

Mesures de longueurs

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Mesures de masses

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Mesures de contenances

l	dl	cl	ml

Tableau de conversions de mesures

Mesures de longueurs

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Mesures de masses

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Mesures de contenances

hl	dal	l	dl	cl	ml