

Je sais estimer et convertir une mesure de contenance.

Leçon

Les mesures de contenance

➤ Qu'est-ce-que la contenance ?

La **contenance** (ou la capacité) est la **quantité de matière pouvant être contenue dans un récipient**.

Quelques ordres de grandeur de contenance :

- Un verre à eau : 200 ml
- Une bouteille de vin : 75cl
- Une baignoire : 250 l
- Une seringue d'infirmière : 2 ml

➤ Tableau des mesures des contenance

L'unité principale de mesure de contenance est **le litre**.

hl	dal	l	dl	cl	ml
hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
1 hl = 100 l	1 dal = 10l		1l=10 dl	1l= 100cl	1l = 1000 ml

➤ Comment effectuer des conversions ?

- 1- On place toujours le **chiffre de l'unité** dans la colonne de **l'unité utilisée**.
- 2- On place **un seul chiffre** par colonne.
- 3- On complète avec **des zéros jusqu'à l'unité demandée**.

Ex : 1 23**0 dl** = 123 l = 12 30**0 cl** = 123 00**0 ml**

hl	dal	l	dl	cl	ml
1	2	3	0	0	0

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Contenance, capacité litre**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Je sais estimer et convertir une mesure de contenance.-CM1-Leçon](#) (pdf)
- [Je sais estimer et convertir une mesure de contenance.-CM1-Leçon](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je sais estimer et convertir une mesure de contenance.-CM1-Exercices](#) (pdf)
- [Je sais estimer et convertir une mesure de contenance.-CM1-Exercices](#) (word)
- [Je sais estimer et convertir une mesure de contenance.-CM1-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Mesure de contenance-CM1-Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Mesure de contenance-CM1-Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Mesure de contenance-CM1-Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Mesures de contenances - CM1 - Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)