



Grandeurs et Mesures :

Mesures de longueurs

Leçon

L'**unité de longueur principale** est le **mètre m**.

- Pour mesurer des longueurs, on peut utiliser une règle, un mètre de chantier, un compteur kilométrique de voiture, etc.
- Pour comparer ou reporter des petites longueurs en géométrie, on utilise une règle ou un compas.

Pour calculer ou comparer des mesures de longueur qui sont exprimées dans des unités différentes, il faut les convertir grâce au **tableau de conversion** des longueurs.

Multiples du mètre			Mètre m	Sous-multiples du mètre		
Kilomètre km	Hectomètre hm	Décamètre dam		Décimètre dm	Centimètre cm	Millimètre mm

Principales conversions à connaître :

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Longueur cm, m, km**, 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.

- [Leçon Cm1 Mesures de longueurs](#) (pdf)
- [Leçon Cm1 Mesures de longueurs](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Convertir des mesures de longueur - Ce2 - Cm1 - Cm2 - 6ème - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Cm1 Mesures de longueurs](#) (pdf)
- [Exercices Cm1 Mesures de longueurs](#) (word)
- [Exercices Correction Cm1 Mesures de longueurs](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Mesures de longueurs – Évaluation de grandeurs et mesures pour le cm1](#) (pdf)
- [Mesures de longueurs – Évaluation de grandeurs et mesures pour le cm1](#) (word)
- [Mesures de longueurs – Évaluation de grandeurs et mesures pour le cm1 Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Comparer, mesurer et tracer des longueurs au Cm1 - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Comparer, mesurer et tracer des longueurs au Cm1 - Evaluation progressive](#) (word)
- [Comparer, mesurer et tracer des longueurs au Cm1 - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 6. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Mesurer des longueurs au Cm1 - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Mesurer des longueurs au Cm1 - Evaluation QCM](#) (word)
- [Mesurer des longueurs au Cm1 - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)