



Grandeurs et Mesures :

Mesures de masses

Leçon

L'**unité de masse principale** est le **gramme g**.

Pour mesurer des masses, on peut utiliser une balance de cuisine, des ponts de pesage (pour peser les camions, etc.) ou encore un pèse-personne.

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

Multiples du gramme						Gramme g	Sous-multiples du gramme		
Tonne t	Quintal q	-	kg	hg	dag		dg	cg	mg



Attention, même s'il n'y a pas de nom d'unité pour représenter une dizaine de kilogramme, il faut quand même penser à **laisser une case vide entre les kilogrammes et les quintaux** et mettre un chiffre dans cette colonne lors des conversions.

Principales conversions à connaître :

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ q} = 100 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ mg}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Masse g, kg**, 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 : 4eme Primaire Mesures de masses](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Primaire Mesures de masses](#) (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 masses - Vidéo La Fée des Maths : 4eme, 5eme, 6eme Primaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 4eme Primaire Mesures de masses](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Primaire Mesures de masses](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Primaire Mesures de masses](#) (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 masses - Évaluation de grandeurs et mesures : 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Mesures de masses - Évaluation de grandeurs et mesures : 4eme Primaire](#) (word)
- [Mesures de masses - Évaluation de grandeurs et mesures : 4eme Primaire 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, convertir et mesurer des masses en 4eme Primaire - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Comparer, convertir et mesurer des masses en 4eme Primaire - Evaluation progressive](#) (word)
- [Comparer, convertir et mesurer des masses en 4eme Primaire - 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

- [Mesures de masse en 4eme Primaire - Evaluation QCM - Quiz](#) (pdf)
- [Mesures de masse en 4eme Primaire - Evaluation QCM - Quiz](#) (word)
- [Mesures de masse en 4eme Primaire - Evaluation QCM - Quiz Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)