



Mesures de masse

➤ Convertir des masses (sans virgule)

Pour convertir une mesure en passant d'une unité à une autre, on utilise le tableau de mesures.

- On place toujours le **chiffre des unités** dans la **colonne de l'unité** utilisée.
- On place un seul chiffre par colonne.
- On ajoute ensuite autant de zéros que nécessaires afin de compléter le tableau jusqu'à l'unité demandée. Ex : $15 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{mg}$ $\Rightarrow 15 \text{ dg} = 1 \text{ 500 mg}$



kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
			1	5	0	0

➤ Comparer et ranger des mesures

- Convertir les mesures (à comparer ou à ranger) dans la même unité (en ajoutant autant de zéros que nécessaires).
- Comparer les valeurs rang par rang.

$$12 \text{ g} < \text{ou} > 3 \text{ dag} \quad \Rightarrow \quad 12 \text{ g} < \text{ou} > 30 \text{ g} \quad \Rightarrow \quad 12 \text{ g} < 3 \text{ dag}$$

Clique ici pour en savoir plus !!!



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.

- : [4eme Primaire Leçon les mesures de masse](#) (pdf)
- : [4eme Primaire Leçon les mesures de masse](#) (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

- [Mesures de masses : 4eme Primaire - Exercices](#) (pdf)
- [Mesures de masses : 4eme Primaire - Exercices](#) (word)
- [Mesures de masses : 4eme Primaire - Exercices - 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

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