

MES 2 : Les mesures de masse

L'unité principale de mesure de masse est le gramme

- **Tableau des mesures de masse.**

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
Kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
1 kg = 1000g	1 hg = 100g	1 dag = 10 g		1 g = 10 dg	1g = 100 cg	1 g = 1000 mg

- **Comment effectuer des conversions ?**

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

Plaçons **5620 mg** dans le tableau.

0 est le chiffre des unités.

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			5	6	2	0

Pour lire **5620 mg** en grammes.

Je lis le nombre formé jusqu'à la colonne "gramme"

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			5	6	2	0

Plus tard, j'apprendrais ...

Quand le nombre possède **une virgule**, c'est elle qui **indique l'unité utilisée !**

5,620 g → lire : *cinq grammes six cent vingt*

***ou** cinq virgule six cent vingt grammes*

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CM2**, 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. Leçon gratuite : Comprendre la règle

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

- [Mathématiques- Leçon sur les mesures : 4eme, 5eme Primaire : Les mesures de masse](#) (rtf)
- [Mathématiques- Leçon sur les mesures : 4eme, 5eme Primaire : Les mesures de masse](#) (pdf)
- [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

- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la 4eme Primaire : Mesure de masse](#) (rtf)
- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la 4eme Primaire : Mesure de masse](#) (pdf)
- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la 4eme Primaire : Mesure de masse](#) (rtf)
- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la 4eme Primaire : Mesure de masse](#) (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 masse-Evaluation-Bilan : 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Mesure de masse-Evaluation-Bilan : 4eme Primaire](#) (word)
- [Mesure de masse-Evaluation-Bilan : 4eme Primaire -Correction](#) (pdf)
- [Mesure de masse-Evaluation-Bilan : 4eme Primaire -Correction](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Affiche : Afficher les notions essentielles

Des repères visuels pour apprendre au quotidien

- [Masses - Tableau de mesures illustrés jusqu'au kilo](#) (pdf)
- [Masses - Tableau de mesures illustrés jusqu'à la tonne](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)