

Chapitre 1 :

Les nombres décimaux

Leçon 6 : Unités de longueur, de masse, de contenance

Longueur

L'unité de longueur est le mètre, noté m.

Kilomètre km	Hectomètre hm	Décamètre dam	Mètre m	Décimètre dm	Centimètre cm	Millimètre mm
1km=1000m	1hm=100m	1dam=10m		1dm=0,1m	1cm=0,01m	1mm=0,001m

Masse

L'unité de masse est le gramme noté g.

Kilogramme kg	Hectogramme hg	Décagramme dag	Gramme g	Décigramme dg	Centigramme cg	Milligramme mg
1kg=1000 g	1hg=100 g	1dag=10 g		1dg=0,1 g	1cg=0,01 g	1mg=0,001 g

1 quintal se note 100 kg

1 quintal se note 1 q

1 tonne=1000 kg

1 tonne se note 1 t

Contenance

L'unité de contenance est le litre noté l.

Hectolitre hl	Décalitre dal	Litre l	Décilitre dl	Centilitre cl	Millilitre ml
1hl = 100 l	1dal = 10 l		1dl = 0,1 l	1cl = 0.01 l	1ml = 0.001 l

Le kl n'est pas utilisé. Pour des très grandes quantités, on utilise les unités de volume.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, 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.

- [Cours : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Cours : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nombres décimaux](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nombres décimaux - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation : 8eme Harmos - Unités de longueur, de masse, de contenance - les nouveaux décimaux - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (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.

- [Unités de longueur, de masse, de contenance - Séquence complète sur les nombres décimaux : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)