

Je sais décomposer des nombres décimaux.

Leçon

Décomposer les nombres décimaux

➤ Comment décomposer un nombre décimal ?

Il existe **plusieurs décompositions** d'un nombre décimal :

Une décomposition avec des **nombres décimaux** et une autre décomposition avec **des fractions**.

1- Sous la forme de nombres entiers et de fractions décimales :

Exemples :

$$25,78 = 25 + \frac{78}{100} = 25 + \frac{7}{10} + \frac{8}{100}$$

$$25,78 = 20 + 5 + \frac{7}{10} + \frac{8}{100}$$

2- Sous la forme de nombres entiers et de nombres décimaux :

Exemples :

$$25,78 = 25 + 0,78 = 25 + 0,7 + 0,08$$

$$25,78 = 20+5 + 0,7 + 0,08$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Décomposer des Nb décimaux**, 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.

- [Je sais décomposer des nombres décimaux.-CM1-Leçon](#) (pdf)
- [Je sais décomposer des nombres décimaux.-CM1-Leçon](#) (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

- [Je sais décomposer des nombres décimaux.-CM1-Exercices](#) (pdf)
- [Je sais décomposer des nombres décimaux.-CM1-Exercices](#) (word)
- [Je sais décomposer des nombres décimaux.-CM1-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

- [Les nombres décimaux-CM1-Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Les nombres décimaux-CM1-Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Les nombres décimaux-CM1-Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)