

Chapitre 1 :

Les nombres décimaux

Leçon 2 : Décomposer les nombres décimaux

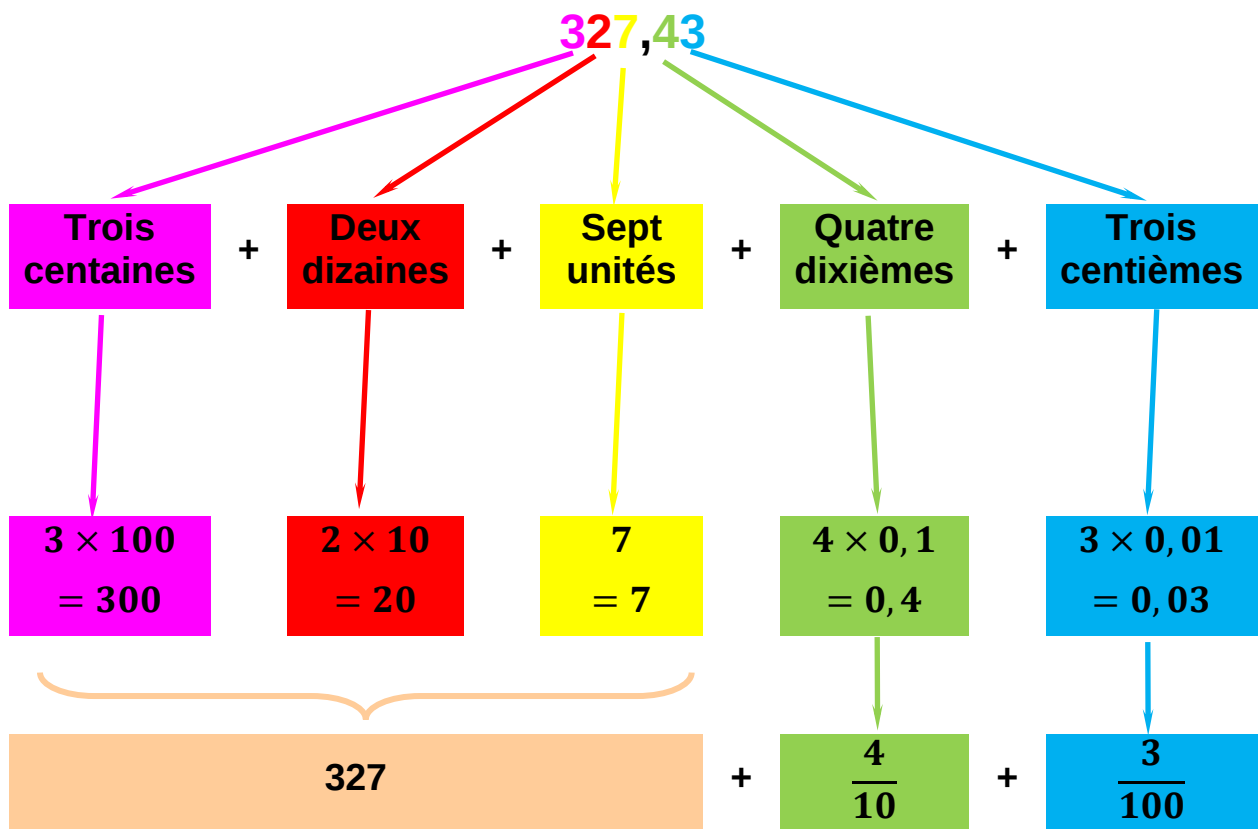
Une fraction décimale est une fraction dont le dénominateur est 10, 100, 1000.

Exemples : $\frac{1}{10}$; $\frac{7}{100}$; $\frac{83}{1000}$

Fraction décimale	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{3}{1000}$	$\frac{12}{100}$	$\frac{205}{10}$	$\frac{87}{1000}$
Se lit	Un dixième	Un centième	Trois millièmes	Douze centièmes	Deux cent cinq dixièmes	Quatre vingt sept millièmes
Écriture décimale	0,1	0,01	0,003	0,12	20,5	0,087

Comment décompose-t-on un nombre décimal ?

Nous allons décomposer le nombre décimal : 327,43



$$327,43 = 327 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Décomposer des nombres 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.

- [Cours - 6ème - Décomposer les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Cours - 6ème - Décomposer les nombres décimaux](#) (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

- [Exercices - 6ème - Décomposer les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices - 6ème - Décomposer les nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices - 6ème - Décomposer les nombres décimaux - 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

- [Evaluation - 6ème - Décomposer les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation - 6ème - Décomposer les nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation - 6ème - Décomposer les nombres décimaux - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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.

- [Décomposer les nombres décimaux - 6ème - Séquence complète](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 5. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Décomposition des nombres décimaux : Exercice en ligne 6ème : Mathématiques - Nombres et calculs](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)