

➤ **Décomposer un nombre décimal**

- En fractions décimales :

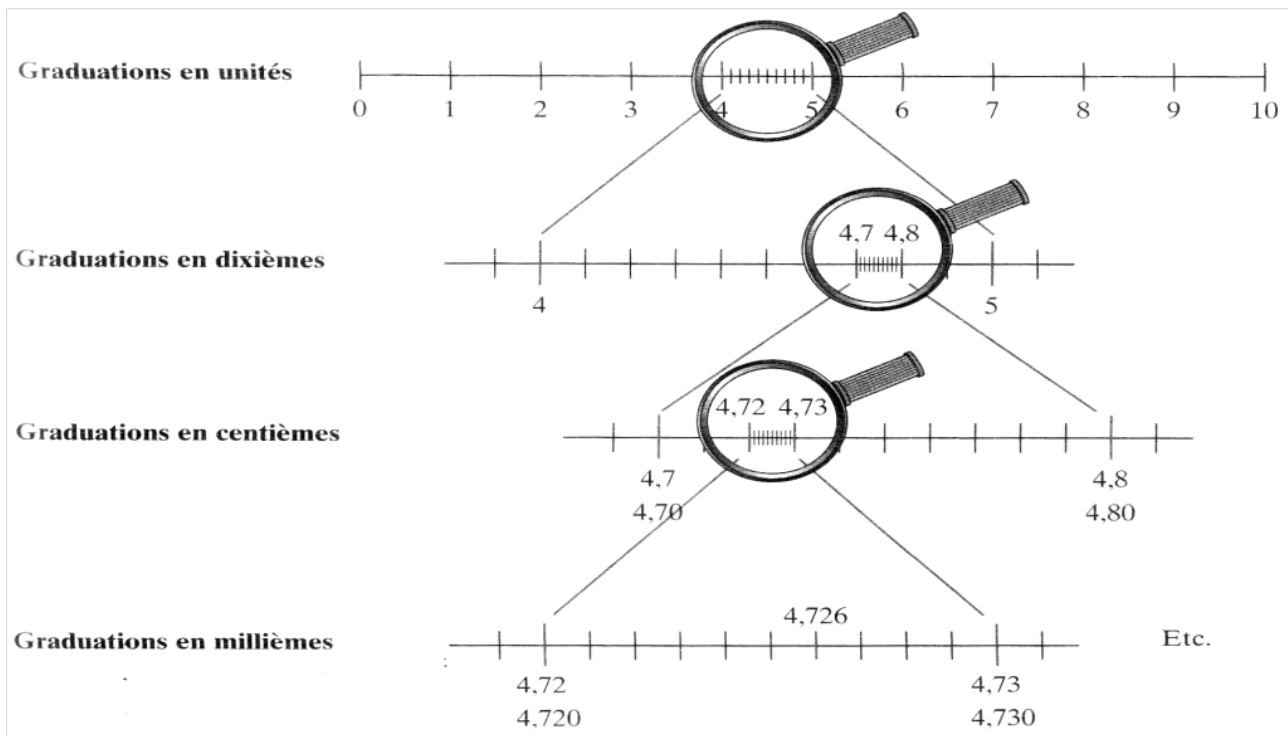
$$425,62 = \frac{42562}{100} = \frac{42500}{100} + \frac{62}{100} = 425 + \frac{62}{100} = 425 + \frac{6}{10} + \frac{2}{100}$$

- En partie entière et partie décimale

$$425,62 = 425 + 0,62 = 425 + 0.6 + 0.02$$

➤ **Graduer une ligne droite**

Les nombres décimaux peuvent être utilisés pour graduer une ligne droite de plus en plus précisément.



➤ **Comparer et ranger les nombres décimaux**

- **Ils n'ont pas la même partie entière :**

Le plus petit est celui qui a la plus petite partie entière.

$$3,656 < 9,1 \text{ parce que } 3 < 9$$

- **Ils ont la même partie entière :**

On compare les chiffres après la virgule les uns après les autres, en commençant par les dixièmes.

$$14,25 < 14,3 \text{ parce que } 2 \text{ dixièmes} < 3 \text{ dixièmes}$$

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

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

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

- [Leçons de mathématiques- numération en 6eme, 7eme Harnos : Les nombres décimaux 2 version modifiable \(rtf\)](#)
- [Leçons de mathématiques- numération en 6eme, 7eme Harnos : Les nombres décimaux 2 pdf](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Comparer et ranger les nombres décimaux : 7eme Harnos - Exercices corrigés - Numération - Mathématiques](#) (word)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux : 7eme Harnos - Exercices corrigés - Numération - Mathématiques](#) (pdf)
- [Correction - Comparer et ranger les nombres décimaux : 7eme Harnos - Exercices corrigés - 1](#) (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

- [Nombres décimaux : 6eme, 7eme Harnos - Evaluation - Numération - Mathématiques](#) (pdf)
- [Nombres décimaux : 6eme, 7eme Harnos - Evaluation - Numération - Mathématiques](#) (pdf)
- [Nombres décimaux : 6eme, 7eme Harnos - Evaluation - Numération - Mathématiques](#) (word)
- [CM Les opérations sur les nombres decimaux](#) (pdf)
- [CM Les opérations sur les nombres decimaux](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)