



# Numération : Comparer et ranger les nombres décimaux

## Leçon

Pour comparer deux nombres décimaux, on commence par **comparer les parties entières**.

➤ Si les parties entières sont différentes, le **nombre le plus grand** est celui qui a la **partie entière la plus grande**.

$$16 > 12 \text{ donc } 16,34 > 12,98$$

$$\text{De même : } 12 < 16 \text{ donc } 12,98 < 16,34$$

➤ Si les **parties entières** sont **identiques**, il faut **comparer les parties décimales**.

**1<sup>ère</sup> méthode** : on s'arrange pour que les nombres décimaux à comparer aient le **même nombre de chiffres après la virgule**. Ex : 5,72 ..... 5,102

$$5,72 = 5,720$$

On compare donc **5,720 et 5,102**

$$720 > 102$$

$$\text{donc } 5,72 > 5,102$$

**2<sup>ème</sup> méthode** : on compare les parties décimales, chiffre à chiffre, en commençant par les dixièmes.

$$11,3\mathbf{5}6 \text{ et } 11,3\mathbf{8}$$

On compare les chiffres des **dixièmes** : ils sont **identiques**.

On **compare** alors les chiffres des **centièmes**.

$$8 > 5 \text{ donc } 11,3\mathbf{8} > 11,3\mathbf{5}6$$

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

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Comparer / ranger**, 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.

- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Leçon au Cm](#) (pdf)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Leçon au Cm](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Cm1 - Cm2 - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Exercices, révisions à imprimer au Cm](#) (pdf)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Exercices, révisions à imprimer au Cm](#) (word)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Exercices, révisions à imprimer au Cm Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Évaluation, bilan au Cm](#) (pdf)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Évaluation, bilan au Cm](#) (word)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux - Évaluation, bilan au Cm Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

## Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Comparer et ranger les nombres décimaux au CM2 - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux au CM2 - Evaluation QCM](#) (word)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux au CM2 - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

## Étape 6. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Comparer et ranger les nombres décimaux : Exercice en ligne CM1 : Mathématiques - Numération](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)