



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**.

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

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

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

1^{ère} 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**

$$720 > 102$$

donc **5,72 > 5,102**

2^{ème} méthode : on compare les parties décimales, chiffre à chiffre, en commençant par les dixièmes.

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

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

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

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

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)

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 - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème Harmos](#)

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)

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)

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

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Comparer et ranger les nombres décimaux en 7eme Harmos - Evaluation QCM](#) (pdf)

- [Comparer et ranger les nombres décimaux en 7eme Harmos - Evaluation QCM](#) (word)
- [Comparer et ranger les nombres décimaux en 7eme Harmos - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (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 - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Numération : 6ème Harmos](#)