

Ranger et comparer des nombres décimaux

➤ Comment comparer des nombres décimaux ?

Les nombres décimaux **ne se comparent pas comme les nombres entiers** !

Pour comparer des nombres décimaux, il faut procéder par étapes :

1- On compare les parties entières :

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

Ex : $3,96 < 7,96$ $7,02 > 5,02$

- Si les **parties entières sont égales**, On compare les parties décimales :

2- On compare les chiffres rang par rang.

- Si le **chiffre des dixièmes est différent**, c'est le nombre qui a le plus de dixièmes qui est le plus grand.

Ex : $7,32 < 7,84$ $8,95 > 8,775$

- Si **les chiffres des dixièmes sont égaux**, on compare les chiffres des centièmes. Le nombre qui a le plus de centièmes est le plus grand.

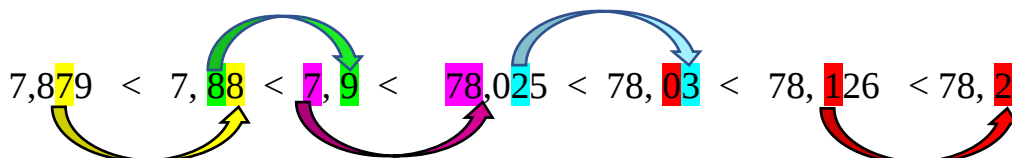
Ex : $3,252 < 3,28$ $12,78 > 12,739$

- Si **les chiffres des centièmes sont égaux**, on recommence la même méthode avec ceux des millièmes. Et ainsi de suite...

➤ Comment ranger des nombres décimaux ?

1- On compare et on range **les nombres décimaux en regardant la partie entière**.

2- Si des nombres décimaux ont la même partie entière, **on compare les chiffres de la partie décimale rang par rang**.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, 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.

- [Je sais ranger et comparer des nombres décimaux.-CM1-Leçon](#) (pdf)
- [Je sais ranger et comparer 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 ranger et comparer des nombres décimaux.-CM1-Exercices](#) (pdf)
- [Je sais ranger et comparer des nombres décimaux.-CM1-Exercices](#) (word)
- [Je sais ranger et comparer 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

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