

Chapitre 1 :

Les nombres décimaux

Leçon 4 : Comparer les nombres décimaux

Définition

Comparer deux nombres décimaux, c'est dire s'ils sont égaux ou alors lequel est inférieur ou supérieur à l'autre.

Notation	$7,0 = 7$	$5,7 < 8,4$	$9,3 > 7,2$
Vocabulaire	7,0 est égal à 7	5,7 est inférieur à 8,4	9,3 est supérieur à 7,2

- Ranger des nombres dans l'ordre croissant, c'est les écrire du plus petit au plus grand.
- Ranger des nombres dans l'ordre décroissant, c'est les écrire du plus grand au plus petit.

Pour comparer deux nombres décimaux :

On compare les parties entières	$3,1 < 8,2$ car $3 < 8$
---------------------------------	-------------------------

Si les parties entières sont égales :

On compare les chiffres des dixièmes	$\underline{3},12 < \underline{3},42$ car $1 < 4$
--------------------------------------	---

Si les dixièmes sont égaux :

On compare les chiffres des centièmes	$\underline{3,2}5 < \underline{3,2}9$ car $5 < 9$
---------------------------------------	---

Si les centièmes sont égaux,

On compare les chiffres des millièmes	$\underline{3,45}3 < \underline{3,45}8$ car $3 < 8$
---------------------------------------	---

Exemple : Comparer les nombres 24,27 et 24,241

Partie entière			Partie décimale		
...	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	2	4	2	7	
	2	4	2	4	1
	Les parties entières sont égales		Les chiffres des dixièmes sont égaux	Stop $7 > 4$	

Donc : $24,27 > 24,241$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Comparer 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 - Comparer les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Cours - 6ème - Comparer 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 - Comparer les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices - 6ème - Comparer les nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices - 6ème - Comparer 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 - Comparer les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation - 6ème - Comparer les nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation - 6ème - Comparer 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.

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

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