



Numération : Comparer, ranger les nombres < 100 000

Leçon

1/ Comparer les nombres entiers

On regarde le nombre de chiffres qui composent les nombres entiers.

Plus un nombre a **de chiffres**, **plus** il est **grand**.

23 486 > 9 785 car 23 486 a **cinq chiffres** alors que 9 785 n'a que **quatre chiffres**.

Moins un nombre a **de chiffres**, **plus** il est **petit**.

8 394 < 15 231 car 8 394 a **quatre chiffres** alors que 15 231 a **cinq chiffres**.

Quand les nombres ont le **même nombre de chiffres**, on compare les nombres **chiffre à chiffre en partant de la gauche**.

$$56 \text{ } 372 < 56 \text{ } 381 \text{ car } 7 < 8.$$

$$65 \text{ } 281 > 63 \text{ } 593 \text{ car } 5 > 3.$$

2/ Ranger les nombres entiers

On peut ranger les nombres entiers par **ordre croissant** (du plus petit au plus grand). Les nombres sont alors séparés par le signe **<**.

$$8 \text{ } 549 < 13 \text{ } 650 < 13 \text{ } 712 < 24 \text{ } 386 < 24 \text{ } 421$$

On peut aussi les ranger par **ordre décroissant** (du plus grand au plus petit). Les nombres sont alors séparés par le signe **>**.

$$24 \text{ } 421 > 24 \text{ } 386 > 13 \text{ } 712 > 13 \text{ } 650 > 8 \text{ } 549$$

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.

- [Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000 - Leçon en 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000 - Leçon en 6eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 6eme Harmos Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000](#) (pdf)
- [Exercices : 6eme Harmos Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000](#) (word)
- [Exercices Correction : 6eme Harmos Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000](#) (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

- [Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000 - Évaluation, bilan en 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000 - Évaluation, bilan en 6eme Harmos](#) (word)
- [Comparer, ranger les nombres inférieur à 100 000 - Évaluation, bilan en 6eme Harmos Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Comparer et ranger des nombres inférieurs à 100 000 - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Numération : 6ème Harmos](#)