

Je compare et je range les nombres jusqu'à
99 999

Leçon

Comparer et ranger les nombres entiers jusqu'à 99 999

- Pour **comparer** des nombres, on compare d'abord le nombre de chiffres qui les compose.

- Celui qui a le plus grand nombre de chiffres est le plus grand.

$$59\ 764 < 8\ 635$$

- Si les nombres ont le même nombre de chiffres, on compare alors chaque chiffre en commençant par la gauche (dizaines de mille, unités de mille, centaines, dizaines, unités)

$$59\ 764 > 59\ 789$$

On utilise les signes de comparaison.

- $<$ → « plus petit que » ou « est inférieur à »
- $>$ → « plus grand que » ou « est supérieur à »
- $=$ → « est égal à »

- Pour **ranger** une liste de nombres, procéder par étapes :

$$47\ 001 - 74\ 425 - 47\ 529 - 47\ 248 - 47\ 905 - 74\ 100 - 74\ 010$$

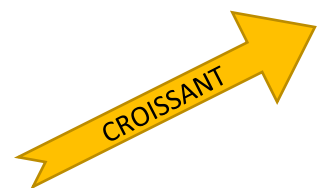
- Comparer les nombres 2 à 2. $47\ 001 < 74\ 425$
- Les ranger ensuite

- du plus petit au plus grand dans l'ordre **croissant**,

$$47\ 001 - 47\ 248 - 47\ 529 - 47\ 905 - 74\ 010 - 74\ 100 - 74\ 425$$

- ou du plus grand au plus petit dans l'ordre **décroissant**.

$$74\ 425 - 74\ 100 - 74\ 010 - 47\ 905 - 47\ 529 - 47\ 248 - 47\ 001$$



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 compare et je range les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je compare et je range les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je compare et je range les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je compare et je range les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je compare et je range les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Ranger les nombres jusqu'à 99 999 - Séquence - Fiche de préparation : 6ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)