



Numération : Comparer, ranger les nombres $< 1\,000\,000$

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**.

546 209 $>$ **79 823** car 546 209 a **six chiffres** alors que 79 823 a **cinq chiffres**.

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

54 671 $<$ **210 114** car 54 671 a **cinq chiffres** alors que 210 114 a **six chiffres**.

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

347 529 $<$ **347 613** car **5** $<$ **6**.

415 682 $>$ **412 896** car **5** $>$ **2**.

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 $<$.

$$9\,876 < 72\,184 < 301\,283 < 301\,288 < 310\,000$$

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

$$216\,497 > 209\,878 > 209\,589 > 179\,714 > 65\,739$$

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.

- [Leçon : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (pdf)
- [Leçon : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (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 grands nombres - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème Harnos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (pdf)
- [Exercices : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (word)
- [Exercices Correction : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (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

- [Evaluation : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (pdf)
- [Evaluation : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (word)
- [Evaluation Correction : 6eme Harnos Comparer, ranger les nombres inférieur à 1 000 000](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Comparer / ranger - Nombres entiers](#)