

Du plus petit au plus grand

Ranger des nombres, c'est les mettre dans un ordre.

- **Ordre croissant** : du plus petit au plus grand.
- **Ordre décroissant** : du plus grand au plus petit.

Comparer deux nombres

On compare **de gauche à droite** : d'abord les centaines, puis les dizaines, puis les unités.

*Exemple : 462 et 458. Centaines : 4 et 4. Dizaines : 6 > 5. Donc **462 > 458**.*

La méthode

1. Je regarde les **centaines** de tous les nombres : la plus grande donne le plus grand nombre.
2. S'il y a égalité, je regarde les **dizaines**, puis les **unités**.
3. Je range les nombres dans l'ordre demandé.

*Exemple (croissant) : 305 ; 350 ; 53 ; 503. Je range : **53 < 305 < 350 < 503**.*

Attention

Un nombre avec **moins de chiffres** est plus petit : $53 < 305$. Et lis bien la consigne : croissant (petit vers grand) ou décroissant (grand vers petit) ?

Astuce pour retenir : Je compare les centaines, puis les dizaines, puis les unités.

Exemple résolu

Range ces nombres du plus petit au plus grand.

1. On compare le nombre de chiffres, puis chiffre par chiffre.
2. $215 < 319 < 397 < 845$

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/ranger-nombres-ce1>