

Je compare, range et encadre les nombres entiers jusqu'à 9 999

Leçon

## Les nombres jusqu'à 9999 (révisions 2)

- Pour **comparer** deux nombres :
  - On emploie des signes mathématiques :  $>$  « plus grand que »,  $<$  « plus petit que »  
*ex :  $3274 > 2891$  ou  $2891 < 3274$*
  - Pour les comparer c'est-à-dire déterminer le plus grand des deux, on regarde tout d'abord le nombre de chiffres qui les compose.  
*ex :  $185 < 2156$*
  - Si les deux nombres ont le même nombre de chiffres, on compare chaque chiffre en commençant par les chiffres les plus à gauche.
- Pour **ranger** des nombres :
  - On compare les nombres 2 à 2.
  - Puis on les range
    - du plus petit au plus grand **dans l'ordre croissant** :  
 *$5607 < 6254 < 9186$*
    - du plus grand au plus petit **dans l'ordre décroissant** :  
 *$9186 > 6254 > 5607$*
- **Encadrer** un nombre, c'est le placer entre deux nombres dont l'un est plus petit que lui et l'autre plus grand que lui.  *$5607 < 6254 < 9186$* 
  - On peut avoir besoin d'un encadrement plus précis, comme par exemple à la dizaine près : on place alors le nombre entre la dizaine directement inférieure et la dizaine directement supérieure.  *$2560 < 2563 < 2570$*
  - Exemples d'encadrements précis :
    - à l'unité près  *$8273 < 8274 < 8275$*
    - à la dizaine près  *$8270 < 8274 < 8280$*
    - à la centaine près  *$8200 < 8274 < 8300$*
    - au millier près  *$8000 < 8274 < 9000$*

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Encadrer / intercaler / arrondir**, 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, range et encadre les nombres entiers jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire -Leçon](#) (pdf)
- [Je compare, range et encadre les nombres entiers jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire -Leçon](#) (rtf)
- [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

- [Je compare, range et encadre les nombres entiers jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire -Exercices](#) (pdf)
- [Je compare, range et encadre les nombres entiers jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire -Exercices](#) (rtf)
- [Je compare, range et encadre les nombres entiers jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire -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

- [Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire - Evaluation](#) (rtf)
- [Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire - Evaluation](#) (pdf)
- [Correction - Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999 : 4eme Primaire - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)