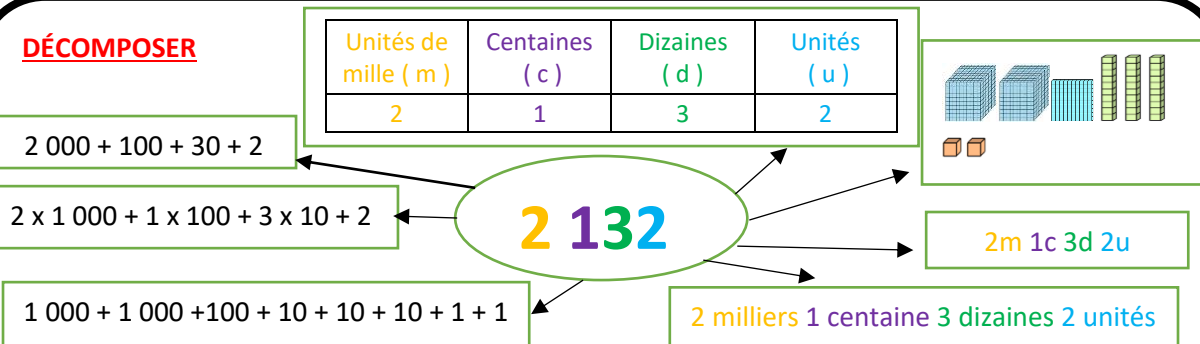


Les nombres de 0 à 9 999

DÉCOMPOSER

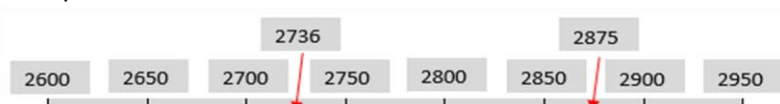


ENCADRER c'est trouver un nombre plus petit et plus grand que le nombre donné.

- Encadrer à l'unité : $735 < 736 < 737$
- Encadrer à la dizaine : $730 < 736 < 740$
- Encadrer à la centaine : $1700 < 1736 < 1800$
- Encadrer au millier : $2\,000 < 2\,736 < 3\,000$

SITUER les nombres sur la droite numérique c'est trouver leur position sur la droite par rapport aux nombres déjà placés.

Exemple : situer 2736 et 2875



LIRE ET ÉCRIRE LES NOMBRES

- **Pour lire** les grands nombres plus facilement, on ajoute un espace entre la classe des mille et la classe des unités.

Exemple : on écrit 2 650

Ce nombre se lit deux – mille – six – cent – cinquante

- **Trait d'union** : entre chaque mot il y a un trait d'union sauf avec « et » !

Ex : 2679 deux - mille - six - cent - soixante - dix - neuf

531 cinq - cent - trente et un

- **Vingt et cent** prennent un « s » s'ils sont multipliés mais pas suivis !

Ex : 80 quatre-vingts mais 90 quatre-vingt-dix

200 deux-cents mais 210 deux-cent-dix

- **Mille** est invariable il ne prend jamais de « s »

Ex : trois - mille ; trois - mille – cinq - cents

COMPARER deux nombres c'est trouver lequel est le plus petit ou le plus grand.

- On compare le nombre de chiffres : celui qui en a le moins est le plus petit : $647 < 9203$.
- Si le nombre de chiffres est le même on compare d'abord les milliers $3536 < 6401$
- Puis si le chiffre des milliers est le même on compare les centaines $3536 < 3931$
- Puis si le chiffre des centaines est le même on compare les dizaines $3536 < 3547$
- Puis si le chiffre des dizaines est le même on compare les unités $3536 < 3539$

RANGER des nombres c'est les classer par :

- **ordre croissant** : du plus petit au plus grand $7 < 15 < 379 < 997 < 1256$
- **ordre décroissant** : du plus grand au plus petit $1256 < 997 > 379 > 15 > 7$

Attention : Il faut comparer les nombres avant de les ranger.

Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Lire / écrire**, 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.

- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Leçon](#) (pdf)
- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Leçon](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Exercices](#) (pdf)
- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Exercices](#) (word)
- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Exercices - Correction](#) (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

- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Evaluation](#) (pdf)
- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Evaluation](#) (word)

- [Les nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - Evaluation - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Décomposer et recomposer les nombres jusqu'à 9 999 - Evaluation progressive à imprimer en 5eme Harmos](#) (pdf)
- [Décomposer et recomposer les nombres jusqu'à 9 999 - Evaluation progressive à imprimer en 5eme Harmos](#) (word)
- [Décomposer et recomposer les nombres jusqu'à 9 999 - Evaluation progressive à imprimer en 5eme Harmos - Correction](#) (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

- [Décomposer les nombres jusqu'à 9 999 - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Numération : 5ème Harmos](#)