



Intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999

INTERCALER / PLACER SUR LA DROITE NUMÉRIQUE

Intercaler c'est placer un nombre entre des nombres déjà positionnés.

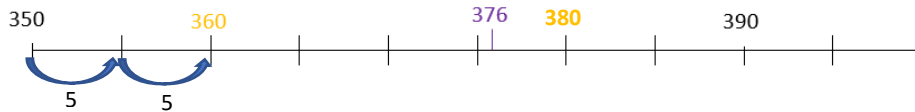
On peut intercaler des nombres sur une droite numérique.

Exemple : intercaler 360 et 376 sur la droite numérique.

Chaque graduation a une valeur de 5.

360 se situe deux graduations après 350

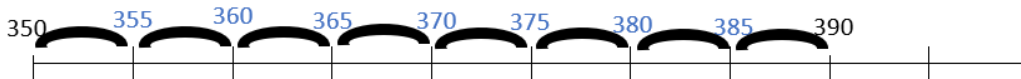
376 se situe entre deux graduations, il est plus près de 375 que de 380.



LA VALEUR DES GRADUATIONS

Pour trouver la valeur de chacune des graduations, observe la droite et les valeurs notées.

Exemple : entre 350 et 390 il y a 40 unités ($390 - 350 = 40$) et 8 espaces. Il faut chercher dans la table de 8 ce qui fait 40 c'est $8 \times 5 = 40$ donc chacune des graduations vaut 5.



ENCADRER

Encadrer c'est positionner deux nombres autour d'un nombre donné.

- Encadrer à l'**unité** près, c'est trouver le nombre précédent et le nombre suivant.

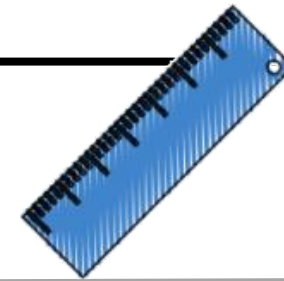
Exemple : encadrer 566 à l'**unité** près $565 < 566 < 567$

- Encadrer à la **dizaine** près, c'est trouver la dizaine entière précédente et la suivante.

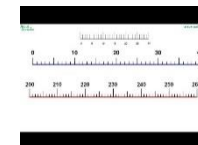
Exemple : encadrer 566 à la **dizaine** près $560 < 566 < 570$

- Encadrer à la **centaine** près, c'est trouver la centaine entière précédente et la suivante.

Exemple : encadrer 566 à la **centaine** près $500 < 566 < 600$



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 : **Placer sur une droite graduée**, 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 Ce2 Encadrer, intercaler et placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 999](#) (pdf)
- [Leçon Ce2 Encadrer, intercaler et placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 999](#) (word)
- [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

- [Exercices intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 au Ce2](#) (pdf)
- [Exercices intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 au Ce2](#) (word)
- [Exercices Correction intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 au Ce2](#) (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

- [Evaluation intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 au Ce2](#) (pdf)
- [Evaluation intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 au Ce2](#) (word)
- [Evaluation Correction intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 au Ce2](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)