



# 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.

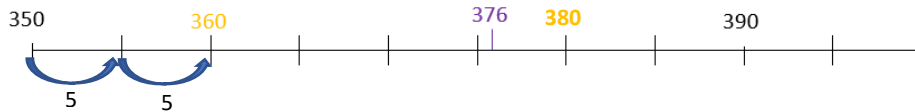
On peut intercaler des nombres sur une droite numérique.

**Exemple :** intercaler 360 et 376 sur la droite numérique.

Chaque graduation a une valeur de 5.

360 se situe deux graduations après 350

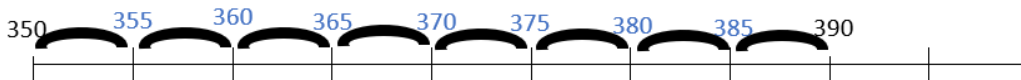
376 se situe entre deux graduations, il est plus près de 375 que de 380.



## 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.

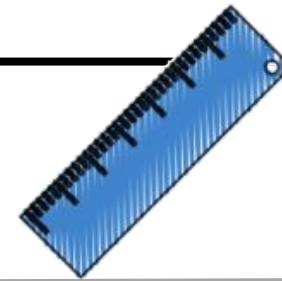
**Exemple :** encadrer 566 à l'**unité** près  $565 < 566 < 567$

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

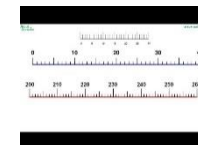
**Exemple :** encadrer 566 à la **dizaine** près  $560 < 566 < 570$

- 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 : 3eme Primaire Encadrer, intercaler et placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 999](#) (pdf)
- [Leçon : 3eme Primaire 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 en 3eme Primaire](#) (pdf)
- [Exercices intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 en 3eme Primaire](#) (word)
- [Exercices Correction intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 en 3eme Primaire](#) (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 en 3eme Primaire](#) (pdf)
- [Evaluation intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 en 3eme Primaire](#) (word)
- [Evaluation Correction intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 999 en 3eme Primaire](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)