



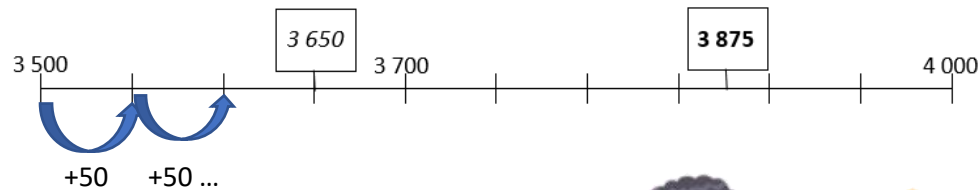
Intercaler, encadrer et placer sur la droite numérique des nombres de 0 à 9 999

INTERCALER / PLACER SUR LA DROITE NUMERIQUE

- Intercaler c'est placer un nombre entre des nombres positionnés.
- Avant de placer un nombre, il faut chercher la valeur de chacune des graduations entre les nombres repères.

Exemple : intercaler 3 650 et 3 875 sur la droite numérique.

Entre 3 500 et 3 700 = 4 graduations = 200 donc 1 graduation = 50 ($4 \times 50 = 200$)



ENCADRER

Encadrer un nombre c'est **trouver** un nombre avant et après celui qui est donné.

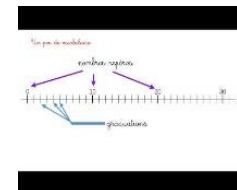
Plusieurs types d'encadrements :

- A l'**unité** près : trouver le nombre précédent et le nombre suivant. $2\ 56\mathbf{5} < 2\ 56\mathbf{6} < 2\ 56\mathbf{7}$
- A la **dizaine** près : trouver la dizaine entière précédente et la suivante. $2\ 5\mathbf{60} < 2\ 566 < 2\ \mathbf{570}$
- A la **centaine** près : trouver la centaine entière précédente et la suivante. $2\ \mathbf{500} < 2\ 566 < 2\ \mathbf{600}$
- Au **millier** (ou à l'unité de mille) près : trouver le millier entier précédent et le suivant. $\mathbf{2\ 000} < 2\ 566 < \mathbf{3\ 000}$

Clique ici pour en savoir plus !!!



www.pass-education.fr



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 Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos](#) (pdf)
- [Leçon Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices-Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos](#) (pdf)
- [Exercices-Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos](#) (word)
- [Exercices-Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos - 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

- [Evaluation-Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos](#) (pdf)
- [Evaluation-Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harmos](#) (word)

- [Evaluation-Encadrer, intercaler placer sur une droite numérique des nombres de 0 à 9 999 : 5eme Harnos - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)