



Numération : Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99

Leçon

Pour **décomposer un nombre**, je dois bien connaître la valeur de chaque chiffre. On peut décomposer **un nombre de différentes façons** :

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1$$

5 dizaines 4 unités

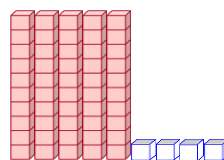
$$50 + 4$$

5d 4u

$$(5 \times 10) + (4 \times 1)$$

$$(5 \times 10) + 4$$

54



Pour **encadrer un nombre**, je cherche le nombre précédent et le nombre suivant sur la frise numérique. Je peux encadrer :

⇒ à l'**unité** près.

⇒ ou à la **dizaine** près.

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

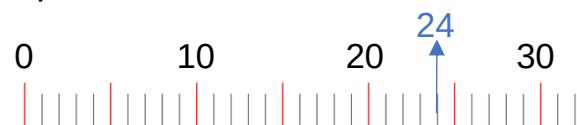
Encadrons 47 : A l'unité près : $46 < 47 < 48$

A la dizaine près : $40 < 47 < 50$

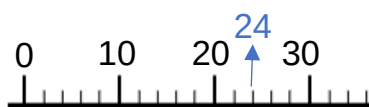
Intercaler un nombre, c'est le placer sur une frise numérique.

Pour positionner un nombre, je dois d'abord connaître la **valeur d'une graduation** sur la frise numérique.

Exemple : J'intercale 24.



La graduation vaut 1.



La graduation vaut 2.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Décomposer**, 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 : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (pdf)
- [Leçon : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (word)
- [Exercices Correction : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (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 : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (word)
- [Evaluation Correction : 5eme Harmos Décomposer, encadrer et intercaler les nombres de 0 à 99](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)