

J'encadre et je place sur une droite graduée des nombres inférieurs à 1 milliard.

Leçon

Les grands nombres

➤ Encadrer des grands nombres

Encadrer un grand nombre, c'est le situer **entre deux autres grands nombres terminés par des zéros**

Par exemple

- **L'encadrer à la centaine près** : c'est le situer entre la centaine qui le suit et celle qui le précède

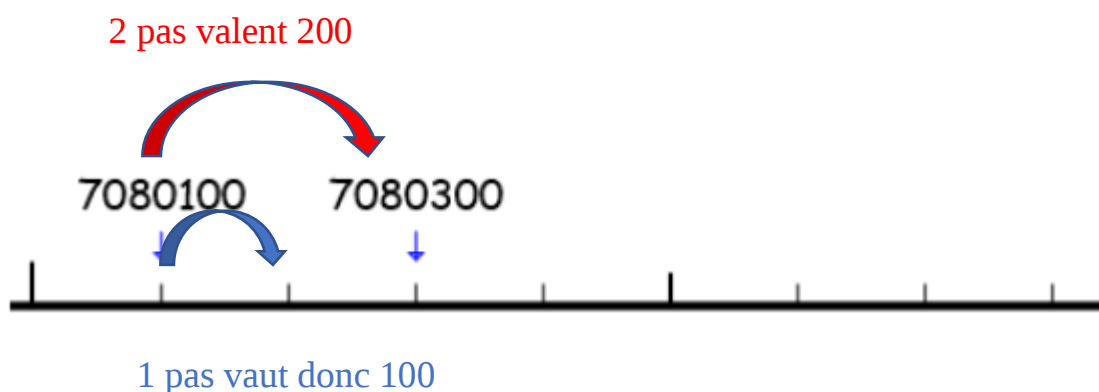
$$23\ 584\ 700 < 23\ 584\ 756 < 23\ 584\ 800$$

- **L'encadrer à l'unité de million près** : c'est le situer entre l'unité de million qui le suit et celui qui le précède

$$23\ 000\ 000 < 23\ 584\ 756 < 24\ 000\ 000$$

➤ Placer un grand nombre sur une droite graduée

Pour placer un grand nombre sur une droite graduée, il faut repérer la valeur d'un **pas** (l'espace régulier qui sépare les graduations)



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Encadrer / intercaler / arrondir**, 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.

- [J'encadre et je place sur une droite graduée des nombres inférieurs à 1 milliard-CM2-Leçon](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [J'encadre et je place sur une droite graduée des nombres inférieurs à 1 milliard-CM2-Exercices](#) (pdf)
- [J'encadre et je place sur une droite graduée des nombres inférieurs à 1 milliard-CM2-Exercices](#) (rtf)
- [J'encadre et je place sur une droite graduée des nombres inférieurs à 1 milliard-CM2-Correction](#) (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

- [Comparer, ranger et encadrer des grands nombres-CM2-Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Comparer, ranger et encadrer des grands nombres-CM2-Evaluation-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)