



Encadrer, intercaler et arrondir des nombres inférieurs à 1 000 000 000

Encadrer :

à la dizaine près : 471 857 730 < 471 857 736 < 471 857 740

A l'unité de mille près : 471 857 000 < 471 857 736 < 471 858 000

A la dizaine de millions près : 470 000 000 < 471 557 736 < 480 000 000

A la centaine de millions près : 400 000 000 < 471 557 736 < 500 000 000

Intercaler :

980 450 000 < 980 450 001 < 980 450 002

510 200 999 < 510 201 000 < 510 201 001

23 235 560 < 23 235 600 < 23 235 650

780 100 000 < 780 126 600 < 780 200 000

Arrondir un nombre : c'est choisir le nombre le plus proche à l'unité, à la dizaine, à la centaine, à l'unité de mille ... près

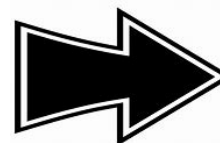
Ex : 147 450 129

Arrondir à la dizaine près : **147 450 130**

Arrondir à la centaine de mille près : **147 400 000**

Arrondir à l'unité de millions près : **147 000 000**

Clique ici pour en savoir plus !!!



Comparer, ranger,
encadrer les nombres
jusqu'aux milliards

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.

- [Leçon : 7eme Harnos Encadrer intercaler et arrondir les nombres inf à 1 000 000 000](#) (pdf)
- [Leçon : 7eme Harnos Encadrer intercaler et arrondir les nombres inf à 1 000 000 000](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Arrondis et ordre de grandeur - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème Harnos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices sur encadrer, intercaler et arrondir des nombres inférieurs à 1 000 000 000 : 7eme Harnos](#) (pdf)
- [Exercices, révisions sur encadrer, intercaler et arrondir des nombres inférieurs à 1 000 000 000 : 7eme Harnos](#) (word)
- [Exercices sur encadrer intercaler arrondir des nombres inférieurs à 1 000 000 000 : 7eme Harnos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 7eme Harmos Encadrer intercaler et arrondir inf à 1 000 000 000](#) (pdf)
- [Evaluation : 7eme Harmos Encadrer intercaler et arrondir inf à 1 000 000 000](#) (word)
- [Evaluation : 7eme Harmos Encadrer intercaler et arrondir inf à 1 000 000 000 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Encadrer, intercaler et arrondir les nombres inférieurs à 1 000 000 000 en 7eme Harmos - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Encadrer, intercaler et arrondir les nombres inférieurs à 1 000 000 000 en 7eme Harmos - Evaluation QCM](#) (word)
- [Encadrer, intercaler et arrondir les nombres inférieurs à 1 000 000 000 en 7eme Harmos - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)