



Numération : Encadrer et intercaler les nombres < 100 000

Exercices

Correction

1 Encadre les nombres suivants.

- a) à la dizaine près : $28\ 450 < 28\ 451 < 28\ 460$ $65\ 090 < 65\ 097 < 65\ 100$
b) à l'unité de mille près : $10\ 000 < 10\ 175 < 11\ 000$ $43\ 000 < 43\ 931 < 44\ 000$
c) à la centaine près : $35\ 300 < 35\ 306 < 35\ 400$ $9\ 900 < 9\ 926 < 10\ 000$

2 Encadre ces décompositions à la dizaine de mille près.

- a) $50\ 000 < 60 + 50\ 000 + 300 + 2\ 000 < 60\ 000$
b) $30\ 000 < (352 \times 100) + (8 \times 10) + 7 < 40\ 000$
c) $60\ 000 < 6879 \text{ dizaines et } 4 \text{ unités} < 70\ 000$
d) $80\ 000 < 80\ 000 + 600 + 30 + 1 < 90\ 000$

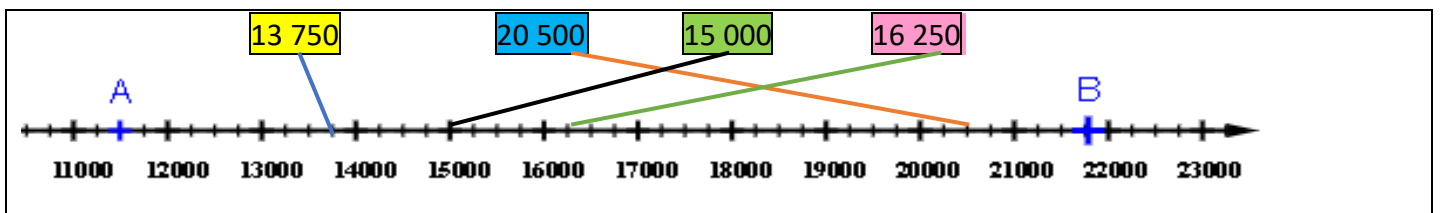
3 Indique, par un point rouge, la place du nombre en gras.

- a) **32 725** → 12 000 – 22 000 – 32 000 • 42 000 – 52 000 – 62 000 – 72 000
b) **46 289** → 46 150 – 46 200 – 46 250 • 46 300 – 46 350 – 46 400 – 46 450
c) **15 036** → 9 650 – 10 000 – 11 720 – 12 972 – 14 613 – 15 002 • 15 360

4 Relie ces nombres à leur place sur la droite numérique graduée. Indique le nombre qui correspond à chaque lettre.

A : 11 500

B : 21 750



5 Qui suis-je ?

Je suis un nombre compris entre 40 060 et 40 080.

Mon chiffre des dizaines est 7.

La somme de mes chiffres est 17.

Je suis : **40 076**

Encadre ce nombre à la centaine près : $40\ 000 < 40\ 076 < 40\ 100$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Encadrer et intercaler les nombres inférieur à 100 000 – Exercices de numération pour le cm1](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 100 000 Encadrer**

- [Encadrer, intercaler les nombres inférieur à 100 000 et les placer sur la droite numérique - Exercices, révisions à imprimer au Cm1 avec les corrigés](#)
- [Encadrer et intercaler les nombres inférieurs à 100 000 - Exercices pour le Cm1](#)
- [Encadrer, comparer des nombres entiers - Cm1 - Exercices à imprimer](#)
- [Encadrer les nombres jusqu'à 99 999 et les placer sur une droite graduée - CM1 - Exercices à imprimer](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 100 000 Encadrer / interca**

- [Leçons CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)