

Encadrer les nombres de 0 à 9 999

Pour te rappeler comment encadrer un nombre, visionne la vidéo suivante :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/comparaison-de-nombres-de-0-a-99/encadrer-les-nombres-a-deux-chiffres.html>

A RETENIR

NUMERATION : ENCADRER DES NOMBRES DE 4 CHIFFRES

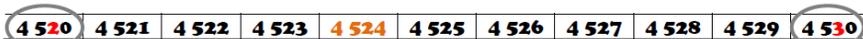
- on peut encadrer des nombres entre deux unités → On regarde le chiffre des unités.

4 523 < 4 524 < 4 525 ce sont les nombres qui viennent juste « avant » et juste « après ».



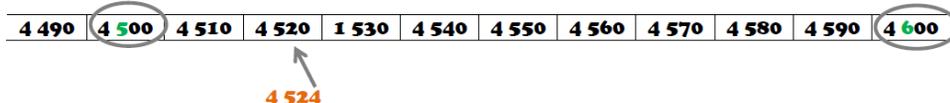
- on peut encadrer des nombres entre deux dizaines → On regarde le chiffre des dizaines.

4 520 < 4 524 < 4 530 ce sont les nombres qui se terminent par « zéro » qui viennent juste « avant » et juste « après »



- on peut encadrer des nombres entre deux centaines → On regarde le chiffre des centaines.

4 500 < 4 524 < 4 600 ce sont les nombres qui se terminent par deux « zéro » qui viennent juste « avant » et juste « après »



- on peut encadrer des nombres entre deux milliers → On regarde le chiffre des unités de mille.

4 000 < 4 524 < 4 000 ce sont les nombres qui se terminent par trois « zéro » qui viennent juste « avant » et juste « après »

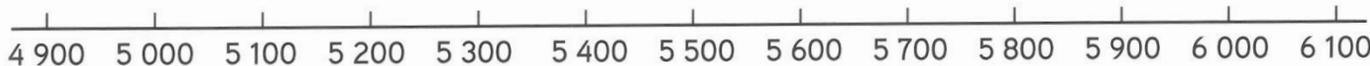


<http://scholastory.eklabloq.com>

Découvrons ensemble

La distance entre Paris et New York est égale à 5 845 km.

Reproduis la droite numérique, puis places-y approximativement le nombre 5 845.



Sur la droite numérique, entoure en bleu les deux centaines les plus proches de 5 845.

Encadre 5 845 entre les deux centaines les plus proches.

$$\dots < 5\ 845 < \dots$$

Sur la droite numérique, entoure en rouge les deux milliers les plus proches de 5 845.

Encadre 5 845 entre les deux milliers les plus proches.

$$\dots < 5\ 845 < \dots$$

Sans utiliser la droite numérique, encadre 5 845 entre les deux dizaines les plus proches.

$$\dots < 5\ 845 < \dots$$

Je m'entraîne

1 Encadre ces nombres entre les deux milliers les plus proches.

a $\dots < 3\,400 < \dots$ $\dots < 5\,200 < \dots$ b $\dots < 2\,222 < \dots$ $\dots < 1\,290 < \dots$
 $\dots < 7\,520 < \dots$ $\dots < 8\,350 < \dots$ $\dots < 6\,603 < \dots$ $\dots < 7\,999 < \dots$

2 Encadre ces nombres entre les deux centaines les plus proches.

a $\dots < 3\,210 < \dots$ $\dots < 3\,650 < \dots$ b $\dots < 2\,020 < \dots$ $\dots < 980 < \dots$
 $\dots < 3\,380 < \dots$ $\dots < 3\,740 < \dots$ $\dots < 1\,970 < \dots$ $\dots < 5\,980 < \dots$

3 Encadre 3 476 entre les deux centaines les plus proches.

$\dots < 3\,476 < \dots$

Encadre 3 476 entre les deux dizaines les plus proches.

$\dots < 3\,476 < \dots$

A large grid for writing answers, with a red margin line on the left side. The grid consists of 20 columns and 20 rows of small squares.