

Ranger et comparer les nombres CE2-CM1

Prénom : _____

Niveau : CE2

Difficulté : ★★☆☆

Durée : 10 minutes

Compare les nombres en utilisant les symboles $>$, $=$, $<$

- 1 (3 562 3 564) (714 702) (8 749 8 746 - 10)
- 2 (1 371 1 378 - 50) (2 277 2 270) (7 568 + 100 7 533)
- 3 (6 192 4 451) (7 247 7 241) (6 944 6 954)
- 4 (7 682 7 696) (4 333 4 339) (3 601 3 608)

Encadre les nombres suivants.

Exemple : Encadre au millier près :

(8 000 < 8 733 < 9 000) (6 000 < 6 217 < 7 000) (7 000 < 7 914 < 8 000)

6 Encadre au millier près :

(..... < 2 846 <) (..... < 7 060 <) (..... < 4 389 <)

7 Encadre au millier près :

(..... < 1 588 <) (..... < 4 557 <) (..... < 1 653 <)

8 Encadre au millier près :

(..... < 9 330 <) (..... < 9 515 <) (..... < 5 723 <)

9 Encadre à la centaine près :

(..... < 9 301 <) (..... < 8 723 <) (..... < 844 <)

10 Encadre au millier près :

(..... < 579 <) (..... < 1 675 <) (..... < 2 098 <)

Range les nombres dans l'ordre demandé.

11 Range ces nombres du plus petit au plus grand : 1 714 - 1 795 - 1 756 - 1 708 - 1 776

.....

12 Range ces nombres du plus grand au plus petit : 6 139 - 6 128 - 6 142 - 6 124 - 6 195

.....

13 Range ces nombres du plus petit au plus grand : 771 - 788 - 787 - 752 - 738

.....

14 Range ces nombres du plus grand au plus petit : 8 742 - 8 710 - 8 785 - 8 795 - 8 759

.....

C'était comment ?



Très bien

Bien

À revoir

Je note mon score

____ / ____

L'essentiel à retenir

La leçon avant de travailler

Ranger, comparer et encadrer les nombres

Pour l'adulte — Comparer deux nombres, ranger une liste de nombres dans l'ordre croissant ou décroissant, et encadrer un nombre entre deux repères (par exemple entre deux dizaines ou deux centaines). Les signes $<$, $>$ et $=$ sont utilisés dès le CE1.

La leçon

Tu compares, ranges et encadres des nombres jusqu'à 10 000. Compare d'abord le nombre de chiffres, puis chiffre par chiffre depuis la gauche. Encadrer un nombre, c'est trouver deux repères qui l'entourent : 87 est encadré par 80 et 90 (à la dizaine), ou par 0 et 100 (à la centaine). Exemple : $78 < 80 < 87 < 108$.

Astuce

Le signe $<$ ou $>$ s'ouvre du côté du plus grand nombre : la pointe montre le plus petit. « La bouche du crocodile mange le plus gros. »

Correction

Nombres et Numération

- | | |
|--|--|
| 1 < > > | 8 9 000 10 000 9 000 10 000 5 000 6 000 |
| 2 > > > | 9 9 300 9 400 8 700 8 800 800 900 |
| 3 > > < | 10 0 1 000 1 000 2 000 2 000 3 000 |
| 4 < < < | 11 1 708 < 1 714 < 1 756 < 1 776 < 1 795 |
| 5 8 000 9 000 6 000 7 000 7 000 8 000 | 12 6 195 > 6 142 > 6 139 > 6 128 > 6 124 |
| 6 2 000 3 000 7 000 8 000 4 000 5 000 | 13 738 < 752 < 771 < 787 < 788 |
| 7 1 000 2 000 4 000 5 000 1 000 2 000 | 14 8 795 > 8 785 > 8 759 > 8 742 > 8 710 |