

Comparer et arrondir

Les énoncés

Exercice 1 : comparer

Complète avec $<$ ou $>$:

34 567 ... 34 657 · 99 999 ... 100 000 · 208 000 ... 20 800

Exercice 2 : ranger

Range dans l'ordre croissant : 90 900 ; 99 000 ; 9 900 ; 90 090 ; 909 000.

Exercice 3 : encadrer

Encadre 68 473 à la centaine, puis au millier, puis à la dizaine de mille.

Exercice 4 : arrondir à la centaine

Arrondis à la centaine : 12 348 ; 45 670 ; 99 951.

Exercice 5 : arrondir au millier

Arrondis au millier : 23 480 ; 56 500 ; 8 199.

Exercice 6 : un problème d'audience

Un stade a accueilli 47 812 spectateurs samedi et 38 249 dimanche.

1. Arrondis chaque nombre au millier.
2. Estime le total, puis calcule-le exactement.

La correction détaillée des exercices

Chaque corrigé reprend le raisonnement pas à pas : c'est la démarche, et pas seulement le résultat, qui est attendue au CM1.

Correction de l'exercice 1 : comparer

$$34\,567 < 34\,657 \quad \cdot \quad 99\,999 < 100\,000 \quad \cdot \quad 208\,000 > 20\,800$$

Correction de l'exercice 2 : ranger

$$9\,900 < 90\,090 < 90\,900 < 99\,000 < 909\,000$$

Correction de l'exercice 3 : encadrer

$$68\,400 < 68\,473 < 68\,500$$

$$68\,000 < 68\,473 < 69\,000$$

$$60\,000 < 68\,473 < 70\,000$$

Correction de l'exercice 4 : arrondir à la centaine

$$12\,348 \rightarrow 12\,300 \quad \cdot \quad 45\,670 \rightarrow 45\,700 \quad \cdot \quad 99\,951 \rightarrow 100\,000$$

Correction de l'exercice 5 : arrondir au millier

$$23\,480 \rightarrow 23\,000 \text{ (centaines : 4)} \quad \cdot \quad 56\,500 \rightarrow 57\,000 \text{ (centaines : 5)} \quad \cdot \quad 8\,199 \rightarrow 8\,000$$

Correction de l'exercice 6 : un problème d'audience

1. 48 000 et 38 000 .
2. Estimation : 86 000 . Total exact : $47\,812 + 38\,249 = 86\,061$.

Pour aller plus loin au CM1

- Revoir la leçon : [cours sur comparer et arrondir au CM1](#)

- Chapitre précédent : [Les grands nombres jusqu'au million](#)
- Chapitre suivant : [Addition et soustraction des grands nombres](#)
- Tous les [cours de maths au CM1](#) et tous les [exercices de maths au CM1](#)
- [Toute la classe de CM1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)