

Comparer, ranger, encadrer et arrondir

Les énoncés

Exercice 1 - comparer

Complète avec $<$ ou $>$: 4231...9873462...34726005...6050

Exercice 2 - ranger

Range dans l'ordre croissant : 2451 ; 2145 ; 5412 ; 1254 ; 2415.

Exercice 3 - encadrer au millier

Encadre au millier :

$$... < 3462 < < 7908 < ...$$

Exercice 4 - arrondir à la dizaine

Arrondis à la dizaine : 3462 ; 1278 ; 995.

Exercice 5 - arrondir à la centaine

Arrondis à la centaine : 3462 ; 1278 ; 4950.

Exercice 6 - estimer

Estime $487 + 312$ en arrondissant à la centaine, puis calcule le résultat exact.

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - comparer

$$4231 > 9873462 < 34726005 < 6050$$

Correction de l'exercice 2 - ranger

$$1254 < 2145 < 2415 < 2451 < 5412$$

Correction de l'exercice 3 - encadrer au millier

$$3000 < 3462 < 4000 < 7000 < 7908 < 8000$$

Correction de l'exercice 4 - arrondir à la dizaine

$$3460 \quad 1280 \quad 1000$$

Correction de l'exercice 5 - arrondir à la centaine

$$3500 \quad 1300 \quad 5000$$

Correction de l'exercice 6 - estimer

$$500 + 300 = 800 \text{ ; le résultat exact est } 799 .$$

Le conseil du professeur :

On arrondit en regardant le chiffre du rang immédiatement à droite : 5 ou plus, on monte ; moins de 5, on descend.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : Comparer, ranger, encadrer et arrondir : cours de maths en CE2 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2