

Apprends à Comparer et ranger les nombres décimaux en CM2

Leçon claire pour comparer, ranger, s'entraîner et corriger les nombres décimaux en CM2, avec exercices et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

Exemples résolus et exercices progressifs

Comment éviter le piège entre 6,4 et 6,04 ? En **Mathématiques**, pour **comparer et ranger les nombres décimaux CM2**, vérifie les unités, puis les dixièmes, les centièmes et, si nécessaire, ajoute des zéros inutiles pour la valeur mais utiles pour la comparaison.

Exemple 1. Compare 4,56 et 4,6. Écris $4,6 = 4,60$: les unités sont égales, les dixièmes aussi, puis $56 < 60$ aux centièmes. Donc $4,56 < 4,6$.

Exemple 2. Range 2,08 ; 2,8 ; 2,18 ; 2,80 dans l'ordre croissant. Écris $2,8 = 2,80$: $2,08 < 2,18 < 2,80 = 2,8$. Donc $2,08 < 2,18 < 2,8 = 2,80$.

Exercice 1 ☐

Complète avec $<$, $>$ ou $=$: 3,4 3,40 ; 5,09 5,9 ; 7,12 7,21.

Exercice 2 ☐

Ajoute les zéros utiles : $6,4 =$; $8,7 =$; $3,5 =$

Exercice 3 ☐

Compare les nombres : 4,06 4,6 ; 9,30 9,3 ; 1,08 1,80.

Exercice 4 ☐☐

Range dans l'ordre croissant : 3,7 ; 3,07 ; 3,70 ; 3,17 →

Exercice 5 □□

Range dans l'ordre décroissant : 6,04 ; 6,4 ; 6,40 ; 6,14 →

Exercice 6 □□

Barre l'intrus : 5,20 ; 5,2 ; 5,02 ; 5,200 →

Exercice 7 □□□

Place entre deux entiers : 4,58 est entre et ; 9,02 est entre et

Exercice 8 □□□

Résous le défi : **Lucas** obtient 8,7 points et le **maître** annonce 8,70. Qui a le meilleur score ? Explique :

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique