

# 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

## Correction

Vérifie chaque **correction** dans l'ordre : partie entière, dixièmes, centièmes, puis millièmes. En **CM2**, en **Cycle 3**, cette méthode de **Mathématiques** évite les pièges du corrigé, surtout quand un zéro est ajouté à droite dans un nombre décimal.

**Exercice 1 :**  $4,7\text{\AA} < 5,2$  ;  $8,20 = 8,3$  ;  $6,06\text{\AA} > 6,009$  . Le zéro ajouté à droite ne change pas la valeur du nombre. **Exercice 2 :**  $3,45\text{\AA} < 3,54\text{\AA} < 3,71\text{\AA} < 4,02$  . Les parties entières sont comparées avant les chiffres après la virgule. **Exercice 3 :**  $7,8\text{\AA} > 7,08\text{\AA} > 7,008$  . Les dixièmes permettent de départager ces nombres. **Exercice 4 :** Lucas doit choisir 2,75, car  $2,75\text{\AA} > 2,57$  . Les chiffres des dixièmes sont identiques, donc on compare les centièmes.

**Exercice 5 :** ordre croissant :  $0,9\text{\AA} < 1,05\text{\AA} < 1,5\text{\AA} < 1,50\text{\AA} < 1,75$  . Les nombres 1,5 et 1,50 sont égaux.

**Exercice 6 :** ordre décroissant :  $12,6\text{\AA} > 12,45\text{\AA} > 12,405\text{\AA} > 12,04$  . Compare colonne par colonne.

**Exercice 7 :**  $9,066\text{\AA} < 9,1$  , car  $9,1 = 9,100$  . Ajouter des zéros aide à comparer.

**Exercice 8 :** défi bonus :  $5,08\text{\AA} < 5,18\text{\AA} < 5,8\text{\AA} < 5,80$  . Le *PDF à imprimer* garde les mêmes repères pour comparer et ranger les nombres décimaux cm2.

**À retenir :** compare d'abord les parties entières, puis les chiffres après la virgule ; ajoute des zéros à droite si besoin ; ranger signifie placer les nombres dans l'ordre demandé. Relis lentement : une seule colonne mal comparée peut changer toute la réponse.

## Vite dit

**Quelle est la première étape pour comparer deux nombres décimaux ?** — Il faut comparer les parties entières. Si elles sont différentes, le plus grand nombre est celui qui a la plus grande partie entière.

**Que faire si deux nombres décimaux ont la même partie entière ?** — Il faut comparer les chiffres après la virgule dans l'ordre : dixièmes, centièmes, puis millièmes.

**Peut-on ajouter des zéros à droite d'un nombre décimal ?** — Oui. Ajouter des zéros à droite de la partie décimale ne change pas la valeur :  $3,4 = 3,40 = 3,400$ .

**Quelle différence entre ordre croissant et ordre décroissant ?** — L'ordre croissant va du plus petit au plus grand. L'ordre décroissant va du plus grand au plus petit.

Relis la méthode avant chaque exercice : partie entière, dixièmes, centièmes, puis millièmes. Ajoute des zéros à droite si cela t'aide, car  $4,5 = 4,50$ . Entraîne-toi avec des listes courtes, puis vérifie chaque réponse dans la correction. pour t'exercer sur papier, puis pour comprendre tes erreurs.

À jour au 24/06/2026

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique