

Additionner des nombres décimaux en CM1 devient facile

Leçon courte, méthode pas à pas, exercices progressifs et correction pour additionner des nombres décimaux en CM1. PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ____

Version imprimable

Exercices progressifs et correction

Pour **additionner des décimaux**, aligne les virgules, puis les unités sous les unités. Ajoute des zéros si nécessaire : $4,5 = 4,50$. Calcule comme une **addition** entière, puis replace la virgule.

Exercice 1 □

Calcule : $3,2 + 4,5 = \dots$; puis fais un autre calcul du même type en alignant bien les virgules.

Exercice 2 □

Complète : $5,4 + \dots = 7,9$; $2,6 + \dots =$ un nombre entier écrit avec une virgule et un zéro

Exercice 3 □

Calcule : $8,35 + 1,24 = \dots$; $6,70 + 2,15 = \dots$

Exercice 4 □□

Pose : $12,6 + 3,45 = \dots$; $7,08 + 5,2 = \dots$

Exercice 5 □□

Corrige l'addition mal posée : $4,7 + 2,36$. Réponse :

Exercice 6 □□

Calcule : $9,85 + 0,37 = \dots$; puis entraîne-toi avec un nombre à deux décimales auquel on ajoute un nombre à un chiffre après la virgule.

Exercice 7 □□□

Pose puis calcule : $25,48 + 7,9 + 0,63 = \dots$

Exercice 8 □□□**À retenir****Avant d'entrer dans le détail**

Comment expliquer les nombres décimaux à un élève de CM1 ? — Un nombre décimal se lit avec une partie entière avant la virgule et une partie décimale après la virgule. Chaque chiffre après la virgule représente des dixièmes, des centièmes ou des rangs plus petits.

Pourquoi écrire 3,5 comme 3,50 dans une addition ? — Écrire 3,5 sous la forme 3,50 ne change pas sa valeur. Le zéro aide seulement à aligner les centièmes avec les centièmes pour calculer plus clairement.

Comment poser une addition avec un nombre entier et un nombre décimal ? — On peut écrire le nombre entier avec une virgule et des zéros, par exemple $8 = 8,00$. Ensuite, on aligne les virgules et on calcule normalement.

Quelle différence entre additionner et soustraire des nombres décimaux ? — Dans les deux cas, il faut aligner les virgules et les chiffres de même rang. La différence vient seulement de l'opération : on ajoute pour l'addition, on retire pour la soustraction.

Relis la méthode avant de calculer : virgules alignées, chiffres du même rang dans la même colonne, zéros ajoutés si nécessaire. Termine les exercices dans l'ordre, puis vérifie chaque résultat avec la correction. Si une erreur apparaît, reprends seulement l'étape où les colonnes ou les retenues ont posé problème. pour t'entraîner sur papier, puis pour progresser.

Vos questions

Comment additionner des nombres décimaux en CM1 ?

Pour additionner des nombres décimaux, écris les nombres les uns sous les autres en alignant bien les virgules. Additionne ensuite les chiffres colonne par colonne, comme avec les nombres entiers, en commençant par la droite. N'oublie pas de remettre la virgule dans le résultat, exactement sous les autres virgules.

Pourquoi faut-il aligner les virgules dans une addition de décimaux ?

Il faut aligner les virgules pour additionner les chiffres de même valeur ensemble : les unités avec les unités, les dixièmes avec les dixièmes, les centièmes avec les centièmes. Si les virgules ne sont pas alignées, les colonnes sont décalées et le résultat devient faux, même si les additions semblent correctes.

Peut-on ajouter des zéros à un nombre décimal ?

Oui, tu peux ajouter des zéros à droite de la partie décimale sans changer la valeur du nombre. Par exemple, $3,5 = 3,50$. Ces zéros aident à avoir le même nombre de chiffres après la virgule et rendent l'addition plus simple à poser et à vérifier.

Quelle est l'erreur la plus fréquente quand on additionne des nombres décimaux ?

L'erreur la plus fréquente est d'aligner les nombres par la droite au lieu d'aligner les virgules. Cela mélange les unités, les dixièmes et les centièmes. Pour l'éviter, commence toujours par placer les virgules dans la même colonne, puis complète avec des zéros si besoin.

Comment vérifier le résultat d'une addition de nombres décimaux ?

Pour vérifier ton résultat, relis d'abord l'alignement des virgules. Refais ensuite l'addition calmement, colonne par colonne. Tu peux aussi arrondir les nombres pour estimer le résultat : par exemple, $4,8 + 2,1$ est proche de $5 + 2$, donc le résultat doit être proche de 7.

Dernière révision : 23.06.2026



Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique