CM1 · Mathématiques · Nombres et calculs

Additionner et soustraire des décimaux

Pour additionner ou soustraire des nombres décimaux, on les pose en colonnes en **alignant les virgules** : unités sous unités, dixièmes sous dixièmes, centièmes sous centièmes.

Exemples

24,35 + 6,8 : j'écris 6,8 sous la forme **6,80**.

	2	4	,	3	5
+		6	,	8	0
=	3	1	,	1	5

15,4 − 3,27 : j'écris 15,4 sous la forme **15,40**, puis 15,40 − 3,27 = **12,13**.

La méthode

1. J'aligne les virgules les unes sous les autres.
2. Je complète avec des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule.
3. Je calcule comme avec des nombres entiers, de droite à gauche, sans oublier les retenues.
4. Je place la virgule du résultat sous les autres virgules.

Attention

N'aligne pas les nombres à droite : dans *6,8*, le 8 est un chiffre des **dixièmes**, il doit être sous le 3 de 24,35.

Astuce pour retenir : Virgule sous virgule, et des zéros pour boucher les trous !

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/additionner-soustraire-decimaux-cm1

Exemple résolu

Léo achète un livre à 77,68 € et un stylo à 3,54 €. Combien paie-t-il en tout ?

1. On aligne les virgules (on peut compléter avec des zéros), puis on calcule comme avec des entiers.
2. 77,68 + 3,54 = 81,22

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/additionner-soustraire-decimaux-cm1