



Calcul : Additionner des nombres décimaux.

Leçon

Pour **ajouter plusieurs nombres**, on effectue **une addition**. Les nombres que l'on additionne s'appellent **des termes**. Le résultat d'une addition s'appelle **la somme**.

Lorsque l'on effectue une addition, **on peut changer l'ordre des termes** sans changer le résultat.

Exemple : $3,12 + 1,54 = 1,54 + 3,12 = 4,66$

Pour effectuer **une addition en ligne**, il faut **identifier chaque chiffre** dans les termes pour pouvoir les additionner ensemble. Exemple : $4,31 + 5,27 = 9,58$



Pour poser une addition en colonnes il faut :

- Disposer les nombres les uns en dessous des autres : attention à **bien aligner les chiffres** des millièmes, centièmes, dixièmes, unités, dizaines, centaines etc...
- **Effectuer la somme colonne par colonne en partant de la droite et sans oublier les retenues.**

Exemple : $16,58 + 27,2 = ?$

Les étapes de calcul :

1

$$\begin{array}{r} 1 \quad 6, \quad 5 \quad 8 \\ + \quad 2 \quad 7, \quad 2 \quad 0 \\ \hline 4 \quad 3, \quad 7 \quad 8 \end{array}$$

→ On ajoute **un zéro au 2^{ème} terme** pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres.

→ On ajoute **les centièmes** : $8 + 0 = 8$

→ On ajoute **les dixièmes** : $5 + 2 = 7$.

→ On ajoute **les unités** : $6 + 7 = 13$. On écrit 3 sous les unités et 1 en retenue au-dessus des dizaines.

→ On ajoute **les dizaines** : $1 + 2 + 1 = 4$.

→ On n'oublie pas **de remettre la virgule au résultat**.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Nombres décimaux**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Additionner les nombres décimaux - Vidéo La Fée des Maths : 4eme, 5eme, 6eme Primaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation Correction : 4eme Primaire Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)