



Calcul : Soustraire des nombres décimaux

Leçon

La **soustraction des nombres décimaux** utilise la **même méthode** que la **soustraction des nombres entiers**. Il est possible d'**estimer l'ordre de grandeur** du résultat d'abord, en **faisant la différence entre les nombres arrondis**.

Par exemple : $76,25 - 43,438 : 76 - 43 = 33 \Rightarrow$ à l'unité, le résultat sera proche de 33 (32,812)

$2\,537,843 - 873,17 : 2\,500 - 900 = 1\,600 \Rightarrow$ à la centaine, le résultat sera proche de 1 600 (1664,673).

Pour **soustraire des nombres décimaux**, on peut **poser le calcul en colonnes**.

❶ Il faut bien **aligner les chiffres de même position** les uns sous les autres (centièmes sous centièmes, dixièmes sous dixièmes, unités sous unités, dizaines sous dizaines, etc). On peut combler une case vide avec un 0.

Par exemple : $76,25 - 43,438$

	7	6	,	2	5	0
-	4	3 ⁺¹	,	4	3 ⁺¹	8
	3	2	,	8	1	2

❷ Ensuite, on **soustrait le chiffre du bas à celui du haut** en commençant **par la droite** : on écrit le résultat **dans la case tout en bas**.



Si le **chiffre du haut est inférieur à celui du bas**, on **lui ajoute 10** et on **ajoute 1** au **chiffre du bas de la colonne à gauche**.

Pour **vérifier que le résultat est juste**, on peut **l'additionner au plus petit nombre** pour voir si on retrouve le plus grand.

$$32,812 + 43,438 = 76,250 \Rightarrow \text{La soustraction est bien juste}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Soustraction**, 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 : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (pdf)
- [Leçon : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices Correction : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation Correction : 7eme Harnos Soustraire des nombres décimaux](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Soustraire des nombres décimaux en 7eme Harnos - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Soustraire des nombres décimaux en 7eme Harnos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Soustraire des nombres décimaux en 7eme Harnos - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Soustraction des nombres décimaux en 7eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)
- [Soustraction des nombres décimaux en 7eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [Soustraction des nombres décimaux en 7eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)