

Soustraction de nombres décimaux

Exercices

Correction



1 * Regarde la soustraction et complète les phrases :

- 145,6 et 12,35 sont appelés les **termes** de la soustraction.
- 133,25 est appelé la **différence** de la soustraction.
- La soustraction n'est pas commutative, je ne **peux pas** calculer $12,35 - 145,6$.

$$145,6 - 12,35 = 133,25$$

2 * Calcule les soustractions en ligne suivantes :

a) $14,49 - 2,4 = 12,09$

f) $45,98 - 11,37 = 34,61$

b) $1,2 - 0,7 = 0,5$

g) $81,65 - 33,9 = 47,75$

c) $0,98 - 0,62 = 0,36$

h) $112,3 - 15,6 = 96,7$

d) $13,45 - 6,3 = 7,15$

i) $156,84 - 45,6 = 111,24$

e) $15,3 - 2,8 = 12,5$

j) $356,78 - 203,49 = 153,29$

3 * Trouve les nombres cachés derrière les définitions suivantes :

1) La somme de 2 nombres vaut 136. L'un de ces nombres est 34,5. Que vaut l'autre nombre ?

On a $34,5 + ? = 136$. Je calcule le nombre : $136 - 34,5 = 101,5$.

2) La somme de 2 nombres vaut 209,4. L'un de ces nombres est 87,9. Que vaut l'autre nombre ?

On a $87,9 + ? = 209,4$. Je calcule le nombre : $209,4 - 87,9 = 121,5$.

4 * Ces opérations ont été en partie posées. Finis de les poser et calcule le résultat.

a) $92,65 - 18,3$

$$\begin{array}{r} 92,65 \\ - 18,30 \\ \hline 74,35 \end{array}$$

b) $653,1 - 36,807$

$$\begin{array}{r} 653,100 \\ - 36,807 \\ \hline 616,293 \end{array}$$

c) $1248,19 - 630,561$

$$\begin{array}{r} 1248,190 \\ - 630,561 \\ \hline 0617,629 \end{array}$$

5 ** Souligne le chiffre des unités. Puis pose et effectue les soustractions suivantes :

a) $8\underline{5},4 - 1\underline{2},5$

$$\begin{array}{r} 85,4 \\ - 12,5 \\ \hline 72,9 \end{array}$$

b) $20\underline{5},24 - 13\underline{6},19$

$$\begin{array}{r} 205,24 \\ - 136,19 \\ \hline 069,05 \end{array}$$

c) $86\underline{3},96 - 46\underline{0},502$

$$\begin{array}{r} 863,960 \\ - 460,502 \\ \hline 403,458 \end{array}$$

6 ** Complète les soustractions à trous suivantes :

$$\begin{array}{r} 49,8 \\ - 25,3 \\ \hline 24,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48,08 \\ - 1,75 \\ \hline 46,33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483,21 \\ - 192,36 \\ \hline 290,85 \end{array}$$

7 * Amir mesure 1,72 m. Il sait qu'il mesure 36 cm de plus que sa petite sœur Lola. Quelle est la taille de Lola ?

Je convertis : 36 cm = 0,36. Je calcule : $1,72 - 0,36 = 1,36$.

Lola mesure 1,36 m.

8 ** Sacha prépare 2,85 litres de cocktail de jus de fruit pour 6 amis. Il a pour cela mélangé 1,35 litres d'orange avec 0,55 litres d'ananas, le reste étant de la pomme. Il remplit alors 8 verres qu'il met 1h au frigo. Calcule la quantité de jus de pomme de tête, en écrivant les opérations à faire.

Je calcule la quantité d'orange et d'ananas :

$$1,35 + 0,55 = 1,9.$$

Je calcule la quantité de pomme :

$$2,85 - 1,9 = 0,95.$$

Il a donc utilisé 0,95 l de pomme.

9 *** Paul part faire une balade à vélo de 14,3 km. Au bout de 8,65 km il fait une pause pour boire.

Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ? Tu poseras ton opération.

Je dois calculer : $14,3 - 8,65$.

Il lui reste 5,65 km à parcourir.

$$\begin{array}{r} 14,30 \\ - 8,65 \\ \hline 05,65 \end{array}$$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Addition / Soustraction - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Soustraction de nombres décimaux – Exercices de nombres et calculs pour la 6ème](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Addition / Soustraction

- [Addition des nombres décimaux - 6ème - Révisions - Exercices avec correction](#)
- [Soustraction des nombres décimaux - 6ème - Révisions - Exercices avec correction](#)
- [Ordre de grandeurs - 6ème - Révisions - Exercices avec correction - Addition et soustraction des nombres décimaux](#)
- [Soustraction et addition de décimaux - 6ème - Exercices à imprimer](#)
- [Addition et soustraction de décimaux - 6ème - Exercices corrigés](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Multiplication / Division - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Addition / Soustraction

- [Cours 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Addition / Soustraction](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Addition / Soustraction](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Addition / Soustraction](#)