

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) $14,49 - 2,4 = \textcolor{red}{12,09}$

f) $45,98 - 11,37 = \textcolor{red}{34,61}$

b) $1,2 - 0,7 = \textcolor{red}{0,5}$

g) $81,65 - 33,9 = \textcolor{red}{47,75}$

c) $0,98 - 0,62 = \textcolor{red}{0,36}$

h) $112,3 - 15,6 = \textcolor{red}{96,7}$

d) $13,45 - 6,3 = \textcolor{red}{7,15}$

i) $156,84 - 45,6 = \textcolor{red}{111,24}$

e) $15,3 - 2,8 = \textcolor{red}{12,5}$

j) $356,78 - 203,49 = \textcolor{red}{153,29}$

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) $92,65 - 18,3$

$$\begin{array}{r} 9 \ 2 \ , \ \textcolor{red}{6} \ 5 \\ - \ 1 \ 8 \ , \ 3 \ 0 \\ \hline 7 \ 4 \ , \ 3 \ 5 \end{array}$$

b) $653,1 - 36,807$

$$\begin{array}{r} 6 \ 5 \ 3 \ , \ 1 \ 0 \ 0 \\ - \ 0 \ 3 \ 6 \ , \ 8 \ 0 \ 7 \\ \hline 6 \ 1 \ 6 \ , \ 2 \ 9 \ 3 \end{array}$$

c) $1248,19 - 630,561$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 4 \ 8 \ , \ 1 \ 9 \\ - \ 6 \ 3 \ 0 \ , \ 5 \ 6 \ 1 \\ \hline 0 \ 6 \ 1 \ 7 \ , \ 6 \ 2 \ 9 \end{array}$$

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

a) $85,4 - 12,5$

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

b) $205,24 - 136,19$

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

c) $863,96 - 460,502$

$$\begin{array}{r} 863,96 \\ - 460,502 \\ \hline 403,458 \end{array}$$

6 ** Complète les soustractions à trous suivantes :

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

$$\begin{array}{r} 48,08 \\ - 17,5 \\ \hline 46,33 \end{array}$$

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

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.

$$\begin{array}{r} 14,30 \\ - 08,65 \\ \hline 05,65 \end{array}$$

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

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations - 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 6eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations**

- [Division décimale - Exercices de nombres et calculs pour la 6eme Primaire](#)
- [Division avec quotient entier - Exercices de nombres et calculs pour la 6eme Primaire](#)
- [Multiplication par 10 / 100 / 0,1 / 0,01 - Exercices de nombres et calculs pour la 6eme Primaire](#)
- [Multiplication de décimaux et ordre de grandeur - Exercices de nombres et calculs pour la 6eme Primaire](#)
- [Division par 10 / 100 / 0,1 / 0,01 ... - Exercices de nombres et calculs pour la 6eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Opérations fractions - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Opérations nombres décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations Opérations nombres entiers - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations**

- [Leçons 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations](#)
- [Evaluations 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations](#)
- [Vidéos interactives 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Opérations](#)