

Compétences : Soustraire des nombres décimaux. Poser correctement les opérations.

Prénom Date

1 Pose et effectue chaque soustraction de nombres décimaux, puis **complète** les égalités.

$$24,534 - 8,758$$

$$24,534 - 8,758 = \dots\dots\dots$$

$$28,340 - 0,475$$

$$28,34 - 0,475 = \dots\dots\dots$$

2 Pose et effectue chaque soustraction de nombres décimaux, puis **complète** les égalités.

$$56,125 - 8,64$$

$$56,125 - 8,64 = \dots\dots\dots$$

$$23,42 - 5,835$$

$$23,42 - 5,835 = \dots\dots\dots$$

3 Pose et effectue la soustraction, puis **vérifie** cette opération en posant une addition.

$$45 - 7,654$$

$$45 - 7,654 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

L'addition posée de nombres décimaux

Banque d'exercices n°s 20 et 21 p. 191.

Activités de recherche

1. Léa a acheté une corde rouge de 10,35 m de long et une corde bleue de 8,7 m de long. Quelle longueur de corde a-t-elle achetée ?



Je dois calculer $10,35 + 8,7$.



Recopie le tableau de numération, puis aide Léa à poser et à calculer cette addition dans ce tableau.

Recopie l'opération à l'extérieur du tableau, puis rédige la phrase réponse.



8,7 peut aussi s'écrire 8,70.

dizaines	unités	dixièmes	centièmes
1	0	3	5

1	0	3	5
+			

Aligne les virgules comme tu alignes les chiffres. N'oublie pas d'écrire la virgule dans le résultat.



2. À ton tour, calcule : $34 + 11,4$; $27,3 + 5,82$.

S'exercer

1 Recopie et effectue les opérations ci-dessous.

a

3	5	7
+		
1	9	4

4	2	2	8
+			
	9	5	4

b

1	6	4
+		
7	2	5

	8	
+		
6	7	8

2 Pose et effectue.

a $5,67 + 4,23$; $26,98 + 6,54$
 $8,3 + 6,9$; $46,43 + 9,00$

b $35 + 9,2$; $52,4 + 6,52$
 $89 + 7,73$; $81,35 + 6,7$

Résoudre

3 Problème guidé

Amir achète un sac de sport à 23 € et un chapeau à 16,85 €. Quel est le montant de ses achats ?

Écris 23,00. N'oublie pas d'écrire la virgule dans le résultat.



4 Sur sa clé USB, Jules a mis un dossier photo de 1,89 Go et un dossier musique de 3,5 Go. Combien de Go occupent ces deux dossiers ?



L'essentiel

Poser l'addition

On écrit les virgules sous les virgules, donc les unités sous les unités.

Effectuer l'addition

On commence par les chiffres de droite.

On continue l'addition sans oublier les retenues.

On place la virgule dans le résultat, après le chiffre des unités.

①		
5	7	
+		
2	4	8
8	1	8

Compétences : Poser et effectuer une addition entre 2 nombres décimaux ne comportant pas plus de 2 chiffres après la virgule.

Calcul mental : Dictée de nombres décimaux. L'enseignant dit : « 2 unités 3 centièmes ».