

Leçon :

A. Addition et soustraction

Lorsqu'on pose une addition ou une soustraction, il faut aligner les virgules, disposer les chiffres de même rang les uns sous les autres et commencer les calculs par la droite.

Exemples :

Calcul de  $15,9 + 7,25$

	1	1		
	1	5	9	0
+		7	2	5
	2	3	1	5

←  $15,9 = 15,90$

Calcul de  $15,9 - 7,25$

	1	5	9	0
-		7	2	5
	1		1	
		8	6	5

On ne peut pas effectuer  $0 - 5$ , alors on effectue  $10 - 5$  et on retient  $1$ .

Vidéo YouTube Yvan Monka :

Addition :

[https://www.youtube.com/watch?v=ytLe8aUq2ZM&ab\\_channel=YvanMonka](https://www.youtube.com/watch?v=ytLe8aUq2ZM&ab_channel=YvanMonka)

Soustraction :

[https://www.youtube.com/watch?v=CFKUxlh6R9s&ab\\_channel=YvanMonka](https://www.youtube.com/watch?v=CFKUxlh6R9s&ab_channel=YvanMonka)

Exercices :

Exercice 1 :

Calculer mentalement.

$5,3 + 2,1 = \dots$        $6,8 + 4,2 = \dots$        $5,74 + 13,15 = \dots$        $39,75 + 0,2 = \dots$

Exercice 2 :

Voici les boissons que Léa a emportées pour un voyage.

Quelle quantité de liquide a-t-elle emportée ?



Exercice 3 :

Effectuer ces deux additions.

**a.**

	2	5,	3	6
+	6	8,	6	7

**b.**

	4	7	3,	8	
+	2	5	6,	5	4

Exercice 4 :

Poser et effectuer les opérations suivantes.

$53,73 + 48,6$

$59,2 + 0,95$

Exercice 35p35 du manuel

Exercice 5 :

Calculer mentalement.

$9,7 - 3,2 = \dots$

$67,6 - 43,5 = \dots$

$98,78 - 52,7 = \dots$

$61,4 - 60,48 = \dots$

Exercice 6 :

En prenant le sentier du littoral, Enzo parcourt 9,750 km, soit 2,4 km de plus qu'en prenant la piste forestière.

**a.** Compléter ce schéma.

Sentier du littoral



**b.** Calculer la longueur de la piste forestière.



.....

.....

Exercice 7 :

Effectuer chacune de ces soustractions.

**a.**

	7	8,	4	5
-	3	2,	6	
<hr/>				

**b.**

	7	6	4,	8	
-	1	4	9,	2	8
<hr/>					

Exercice 8 :

Poser et effectuer les opérations suivantes.

$$52,15 - 17,5 =$$

$$523,4 - 267,18 =$$

Exercice 36p35 du manuel

Activité

Énora achète un livre qui coûte 10,40€ et un stylo qui coûte 1,95€.

- 1) a) Poser et effectuer l'opération qui permet de calculer la somme totale à payer.  
b) Vérifier le résultat à l'aide de la calculatrice.
- 2) Elle paie avec un billet de 20€.  
a) Poser et effectuer l'opération qui permet de calculer la somme qui lui sera rendue.  
b) Vérifier le résultat à la calculatrice.

Possibilité d'installer le logiciel Primaths pour s'exercer :

→ <https://mathematiques.ac-dijon.fr/spip.php?article26>