

1 Compléter chaque phrase.

- a. La somme de 4,1 et de 3,6 est 7,7.
- b. La somme de 25 et de 3,5 est 28,5.
- c. La somme de 1,53 et de 3,22 est 4,75.

2 Effectuer les additions suivantes.

6	7,	3
+	3	2, 1
<hr/>		
9	9,	4

5	1,	8
+	7,	4 5
<hr/>		
5	9,	2 5

5	8,
+	3 5
<hr/>	
9	3,

5 Entourer de la même couleur des paires de nombres dont la somme est un nombre entier.

56,4
3,5
8,6
3,94
7,95
7,06
7,5
1,05

Prenons comme exemple 56,4 et 8,6 si on les additionne :
 $56,4 + 8,6 = 65$ et 65 est un nombre entier.

6 Compléter chaque phrase.

- a. La différence entre 7,8 et 5,6 est 2,2.
- b. La différence entre 38,27 et 16,14 est 22,13.
- c. La différence entre 5,53 et 3,78 est 1,75.

La différence est une soustraction :
 $7,8 - 5,6 = 2,2$

3 Traduire chaque phrase en langage mathématique et donner le résultat.

- a. On ajoute 5 dixièmes à 312,3.
 $312,3 + 0,5 = 312,8$
- b. On ajoute 7 centièmes à 3,85.
 $3,85 + 0,07 = 3,92$
- c. On ajoute 12 centièmes et 3 millièmes à 4,016.
 $4,016 + 0,12 + 0,003 = 4,139$

7 Effectuer les soustractions suivantes.

5	7,	9
-	2	1, 4
<hr/>		
3	6,	5

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

3	2	8,	1	0
-	1	5	7,	3 5
<hr/>				
1	7	0,	7	5

4 Calculer astucieusement.

A = $11,4 + 8,1 + 5,6$

A = $11,4 + 5,6 + 8,1$
 $= 17 + 8,1 = 25,1$

B = $23,99 + 13,7 + 3,01$

B = $23,99 + 3,01 + 13,7 = 27 + 13,7 = 40,7$

C = $1,35 + 2,8 + 4,65 + 7,2$

C = $1,35 + 4,65 + 2,8 + 7,2 = 6 + 10 = 16$

Regroupe deux termes dont la somme est un entier !

8 **MODE EXPERT** Compléter les soustractions suivantes.

3	2	4,	8
-	1	8,	7, 3
<hr/>			
2	3	7,	5

5	4	3	,	1	8
-	3	8	5,	7	9
<hr/>					
1	5	7	,	3	9

9 **MODE EXPERT** Compléter ce carré magique dans lequel la somme de chaque colonne, ligne et diagonale est toujours égale à 57,6.

16,8	14,4	26,4
28,8	19,2	9,6
12	24	21,6

On regarde là où il manque un seul nombre à trouver :
 Le premier qu'on doit trouver est 24, en effet :
 On fait $57,6 - (14,4 + 19,2) = 57,6 - 33,6 = 24$ et ainsi de suite...