

1 Calcule mentalement les additions.

- a. $5,6 + 7,2 = 12,8$ f. $7,6 + 7,9 = 15,5$
 b. $2,2 + 6,3 = 8,5$ g. $2,9 + 6,5 = 9,4$
 c. $3,5 + 7,1 = 10,6$ h. $4,6 + 9,4 = 14$
 d. $6,3 + 7,6 = 13,9$ i. $5,8 + 9,3 = 15,1$
 e. $9 + 3,5 = 12,5$ j. $3,9 + 7,6 = 11,5$

2 Complète.

- a. $2,2 + 3,8 = 6$ d. $8,2 + 15,8 = 24$
 b. $8,5 + 1,5 = 10$ e. $0,3 + 30,7 = 31$
 c. $0,9 + 11,1 = 12$ f. $22,6 + 22,4 = 45$

3 Complète.

- a. $0,3 + 11,2 = 11,5$ d. $2,5 + 7,8 = 10,3$
 b. $3,2 + 2,7 = 5,9$ e. $3,9 + 9,2 = 13,1$
 c. $4,4 + 3,4 = 7,8$ f. $8,8 + 8,8 = 17,6$

4 Complète les deux carrés ci-dessous pour que les sommes de chaque ligne, de chaque colonne et de chaque diagonale soient égales.

a.

5,5	0,5	7,5
6,5	4,5	2,5
1,5	8,5	3,5

b.

1,6	0,3	0,2	1,3
0,5	1	1,1	0,8
0,9	0,6	0,7	1,2
0,4	1,5	1,4	0,1

5 Calcule chaque somme en effectuant des regroupements astucieux.

- a. $8,5 + 12,7 + 1,5$
 $(8,5 + 1,5) + 12,7 = 10 + 12,7 = 22,7$
 b. $62,99 + 43,73 + 0,01 + 12,27$
 $(62,99 + 0,01) + (43,73 + 12,27) = 63 + 56 = 119$
 c. $19,25 + 8,4 + 3,6 + 6,75$
 $(19,25 + 6,75) + (8,4 + 3,6) = 26 + 12 = 38$

6 Calcule les sommes.

- a.
$$\begin{array}{r} 0,839 \\ + 5,362 \\ \hline 6,201 \end{array}$$
 b.
$$\begin{array}{r} 357 \\ + 826 \\ \hline 4396 \end{array}$$

 c.
$$\begin{array}{r} 5162 \\ + 1521 \\ + 7495 \\ \hline 74325 \end{array}$$
 d.
$$\begin{array}{r} 32094 \\ + 1719 \\ + 9483 \\ \hline 58767 \end{array}$$

7 Complète les cases par le chiffre qui convient.

- a.
$$\begin{array}{r} 2386 \\ + 717 \\ \hline 3103 \end{array}$$
 b.
$$\begin{array}{r} 6417 \\ + 0926 \\ \hline 7343 \end{array}$$
 c.
$$\begin{array}{r} 52785 \\ + 38 \\ + 7029 \\ \hline 63614 \end{array}$$

8 Pose en colonnes et effectue.

a. $84,25 + 32,18$

			8	4,	$\frac{1}{2}$	5	
+			3	2,	1	8	
		1	1	6,	4	3	

b. $5,759 + 18,67$

		$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{7}$	5	9	
+	1	8,	6	7		
	2	4,	4	2	9	

c. $731 + 452,76$

		7	3	1		
+		4	5	2,	7	6
	1	1	8	3,	7	6

d. $853,56 + 47,85 + 9,24$

		$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	6
+			4	7,	8	5
+				9,	2	4
		9	1	0,	6	5

e. $29,4 + 8,328 + 12,72$

		$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{9}$	4		
+			8,	3	2	8
+		1	2,	7	2	
		5	0,	4	4	8

f. $30 + 9,73 + 121,5$

		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{0}$			
+			9,	7	3	
+		1	2	1,	5	
		1	6	1,	2	3