

L'addition des nombres décimaux

Exercice 1 : Calcul de tête

$$\dots\dots\dots + 0,07 = 21,07$$

$$3 + 0,02 = \dots\dots\dots$$

$$8 + 0,6 = \dots\dots\dots$$

$$4 + \dots\dots\dots = 4,8$$

$$3 + 0,6 = \dots\dots\dots$$

$$2 + \dots\dots\dots = 2,3$$

$$0,02 + 0,05 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + 0,24 = 0,52$$

$$0,4 + \dots\dots\dots = 0,7$$

$$0,3 + 0,3 = \dots\dots\dots$$

$$62,48 + 0,23 = \dots\dots\dots$$

$$4,72 + 5,12 = \dots\dots\dots$$

Exercice 2 : Pose et effectue les additions suivantes :

$$75,84 + 40,37 =$$

$$124,13 + 77,4 =$$

$$78,25 + 6,405 =$$

$$125,65 + 32,654 + 2,03 =$$

Exercice 3 : Complète les opérations à trous.

$$\begin{array}{r} 4 \dots, 5 \\ + 26, \dots \\ \hline = \dots, 8, 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74, 5 \\ + \dots, 4, 6 \\ \hline = 10 \dots, \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4, \dots, 5 \\ + 2, 6 \dots \\ \hline = \dots, 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \dots, 3 \\ + 24, \dots \\ \hline = \dots, 8, 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17, \dots, 2 \\ + \dots, 10 \\ \hline = \dots, 7, 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6, 6, 1 \\ + \dots, 29 \\ \hline = 6, \dots, 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \dots, \dots \\ + \dots, 7, 18 \\ \hline = \dots, 52, 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots, 1, 3 \dots \\ + 67, 19 \\ \hline = 8 \dots, \dots, 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \dots, 82 \\ + 3, \dots, 7 \\ \hline = \dots, 7, 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27, 1 \\ + \dots, 1, \dots, 3 \\ \hline = 5 \dots, 9 \end{array}$$

Exercice 4 : Entoure le nombre entier qui te semble le plus proche du résultat ?

$$9,75 + 38,9 \quad \longrightarrow \quad 50 \quad 400 \quad 1\,400$$

$$317,75 + 189,2 \quad \longrightarrow \quad 300 \quad 500 \quad 5\,000$$

$$17,8 + 57 \quad \longrightarrow \quad 225 \quad 80 \quad 100$$

Fais ensuite les opérations.

Exercice 5 : Problèmes :

Problème 1 : Une boîte vide pèse 0,375 kilogramme. Elle servira à l'expédition d'un jouet d'une masse de 4,645 kilogrammes. Quelle sera la masse totale du colis.

Problème 2 : Voici ce que Lisa a acheté ce matin : une baguette à 0,90 €, un paquet de café à 5,45€, un paquet de riz à 2,50 €, un pot de sauce tomate à 3 €, un paquet de lessive à 22,98 €. Quel sera le montant de ses achats ?

Correction : L'addition des nombres décimaux

Exercice 1 : Calcule de tête

$21 + 0,07 = 21,07$

$3 + 0,02 = 3,002$

$8 + 0,6 = 8,6$

$4 + 0,8 = 4,8$

$3 + 0,6 = 3,6$

$2 + 0,3 = 2,3$

$0,02 + 0,05 = 0,07$

$0,28 + 0,24 = 0,52$

$0,4 + 0,3 = 0,7$

$0,3 + 0,3 = 0,6$

$62,48 + 0,23 = 62,71$

$4,72 + 5,12 = 9,84$

Exercice 2 : Pose et effectue les additions suivantes :

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

	7	8,	2	5	
+		6,	4	0	5
	8	4,	6	5	5

	1	2	4,	1	3
+		7	7,	4	
	2	0	1,	5	3

	1	2	5,	6	5	
+		3	2,	6	5	4
+			2,	0	3	
	1	6	0,	3	3	4

Exercice 3 : Complète les opérations à trous.

$$\begin{array}{r} 42,5 \\ + 26,4 \\ \hline = 68,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74,5 \\ + 34,6 \\ \hline = 109,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,25 \\ + 2,64 \\ \hline = 6,89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14,3 \\ + 24,6 \\ \hline = 38,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,22 \\ + 0,10 \\ \hline = 17,32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,651 \\ + 0,29 \\ \hline = 6,941 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215,3 \\ + 37,18 \\ \hline = 252,48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21,30 \\ + 67,19 \\ \hline = 88,49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54,82 \\ + 3,17 \\ \hline = 57,99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27,1 \\ + 31,83 \\ \hline = 58,93 \end{array}$$

Exercice 4 : Entoure le nombre entier qui te semble le plus proche du résultat ?

$9,75 + 38,9 \quad \Rightarrow \quad \textcircled{50} \quad 400 \quad 1\,400$

$317,75 + 189,2 \quad \Rightarrow \quad 300 \quad \textcircled{500} \quad 5\,000$

$17,8 + 57 \quad \Rightarrow \quad 225 \quad \textcircled{80} \quad 100$

Fais les opérations.

$$\begin{array}{r} 9,75 \\ + 38,90 \\ \hline = 48,65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 317,75 \\ + 189,20 \\ \hline = 506,95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,80 \\ + 57,00 \\ \hline = 74,80 \end{array}$$

Exercice 5 : Problèmes :

Problème 1 : Une boîte vide pèse 0,375 kilogramme. Elle servira à l'expédition d'un jouet d'une masse de 4,645 kilogrammes. Quelle sera la masse totale du colis.

La masse totale du colis = $0,375 + 4,645$

La masse totale du colis = 5,020 kilogrammes

$$\begin{array}{r} 0,375 \\ + 4,645 \\ \hline = 5,020 \end{array}$$

Problème 2 :

Voici ce que Lisa a acheté ce matin :

- Une baguette à 0,90 €
- Un paquet de café à 5,45€
- Un paquet de riz à 2,50 €
- Un pot de sauce tomate à 3 €
- Un paquet de lessive à 22,98 €

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ 2 \quad 2 \quad , \quad 9 \quad 8 \\ + \quad \quad 5 \quad , \quad 4 \quad 5 \\ + \quad \quad 3 \quad , \quad 0 \quad 0 \\ + \quad \quad 2 \quad , \quad 5 \quad 0 \\ + \quad \quad 0 \quad , \quad 9 \quad 0 \\ \hline 3 \quad 4 \quad , \quad 8 \quad 3 \end{array}$$

Quel sera le montant de ses achats ?

Le montant total de ses achats sera de 34,83€...