

L'addition posée avec retenue

	c	d	u
	1	2	7
+	4	3	5

$7 + 5 = 12$

Si le résultat de l'une des colonnes est plus grand que **9** il faut ajouter une retenue dans la colonne située à gauche.

	c	d	u
		①	
	1	2	7
+	4	3	5
	5	6	2

① + 2 + 3 = 6
1 + 4 = 5

Quand tu vas t'occuper de la colonne où se trouve la retenue, **n'oublie pas de la compter.**



Et parfois dans une même addition il y a plusieurs retenues ! Sois prudent !

	c	d	u
		①	
	7	5	5
+	1	6	9
			4

$5 + 9 = 14$

	c	d	u
	①	①	
	7	5	5
+	1	6	9
	9	2	4

① + 5 + 6 = 12

Pose et effectue les additions suivantes :

l) $9\,311 + 367 =$

[illegible]

différenciation



Pose et effectue les additions suivantes :

l) $9\,311 + 367 =$

A grid of 12 addition problems for decimal addition, each with a horizontal line for the answer.

$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$

différenciation



Pose et effectue les additions suivantes :

I) $9\,311 + 367 =$

[illegible]

Pose et effectue les additions suivantes :

I) $9\,311 + 367 = 9\,678$

[illegible]

L'addition posée : Entraînement 2

1

Pose et effectue les additions suivantes :

a) $43 + 25 =$

b) $62 + 37 =$

c) $306 + 91 =$

d) $452 + 354 =$

e) $723 + 159 =$

f) $238 + 591 =$

g) $336 + 222 =$

h) $912 + 79 =$

i) $627 + 84 =$

j) $2\,379 + 6\,715 =$

k) $4\,032 + 3\,284 =$

l) $7\,579 + 878 =$

2

Résous le problème suivant :



Bastien a 34 figurines de soldats. Sa mère lui offre une boîte contenant 46 nouvelles figurines.
Combien a-t-il de figurines maintenant ?

Schéma :

Phrase réponse :

.....

.....

différenciation

Pose et effectue les additions suivantes :

			.	.
	+	.	.	
		.	.	

		.	.	
	+	.	.	
		.	.	

		.	.	.
	+		.	.
		.	.	.

		.	.	.
+	.	.	.	
	.	.	.	

		.	.	.
+		.	.	.
		.	.	.

		.	.	.
+				
	.	.	.	
	.	.	.	

		.	.	.
	+	.	.	.
		.	.	.

		.	.	.
	+		.	.
		.	.	.

		.	.	.
	+		.	.
		.	.	.

	.	.	.	.
+	.	.	.	.
	.	.	.	.

Résous le problème suivant :



Bastien a 34 figurines de soldats. Sa mère lui offre une boîte contenant 46 nouvelles figurines.
Combien a-t-il de figurines maintenant ?

Schéma :

Phrase réponse :

.....

.....

L'addition posée : Correction 2

1

Pose et effectue les additions suivantes :

a) $43 + 25 = 68$

		4	3	
	+	2	5	
		6	8	

b) $62 + 37 = 99$

		6	2	
	+	3	7	
		9	9	

c) $306 + 91 = 397$

		3	0	6
	+		9	1
		3	9	7

d) $452 + 354 = 806$

		①	4	5	2
	+		3	5	4
			8	0	6

e) $723 + 159 = 882$

			①	7	2	3
	+		1	5	9	
				8	8	2

f) $238 + 591 = 829$

		①	2	3	8
	+		5	9	1
			8	2	9

g) $336 + 222 = 558$

			3	3	6
	+		2	2	2
			5	5	8

h) $912 + 79 = 991$

			①	9	1	2
	+			7	9	
				9	9	1

i) $627 + 84 = 711$

		①	①	6	2	7
	+			8	4	
				7	1	1

j) $2\,379 + 6\,715 = 9\,094$

		①	2	3	①	7	9
	+		6	7		1	5
			9	0		9	4

k) $4\,032 + 3\,284 = 7\,316$

		①		
	4	0	3	2
+	3	2	8	4
	7	3	1	6

l) $7\,579 + 878 = 8\,457$

		①	①	①	7	5	7	9
	+				8	7		8
					8	4	5	7

2

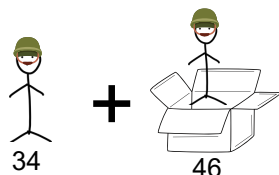
Résous le problème suivant :



Bastien a 34 figurines de soldats. Sa mère lui offre une boîte contenant 46 nouvelles figurines.

Combien a-t-il de figurines maintenant ?

Schéma :



		①	3	4	
	+		4	6	
			8	0	

Phrase réponse : **Bastien a maintenant**

80 figurines de soldats.

L'addition posée : Entraînement 3

1

Pose et effectue les additions suivantes :

a) $357 + 629 =$

b) $416 + 83 =$

c) $3\,782 + 5\,818 =$

d) $754 + 73 =$

e) $2\,785 + 5\,234 =$

f) $6\,299 + 856 =$

g) $4\,357 + 98 =$

h) $1\,979 + 3\,875 =$

i) $5\,483 + 2\,723 =$

2

Résous les problèmes suivants :

- 1)** Tom achète un sandwich à 650 francs, une boisson à 275 francs et un dessert à 350 francs. Combien a-t-il dépensé en tout ?



Schéma :

Phrase réponse :

.....

.....

- 2)** Céline a 76 jetons. Dylan en a 39 de plus que Céline. Combien a-t-il de jetons en tout ?



Schéma :

Phrase réponse :

.....

3

différenciation

1

a) $357 + 629 =$

		.	.	.
	+	.	.	.
		.	.	.

b) $416 + 83 =$

		.	.	.
	+		.	.
		.	.	.

c) $3\,782 + 5\,818 =$

	.	.	.	.
+	.	.	.	.
	.	.	.	.

d) $754 + 73 =$

		.	.	.
+	.	.	.	
	.	.	.	

e) $2\,785 + 5\,234 =$

	.	.	.	.
+	.	.	.	.
	.	.	.	.

f) $6\,299 + 856 =$

	.	.	.	.
+		.	.	.
	.	.	.	.

g) $4\,357 + 98 =$

h) $1\,979 + 3\,875 =$

i) $5\,483 + 2\,723 =$

2

Résous les problèmes suivants :

1) Tom achète un sandwich à 650 francs, une boisson à 275 francs et un dessert à 350 francs. Combien a-t-il dépensé en tout ?



Schéma :

Schéma :

Phrase réponse :

.....

.....

2) Céline a 76 jetons. Dylan en a 39 de plus que Céline. Combien a-t-il de jetons en tout ?



Schéma :

Schéma :

Phrase réponse :

.....

L'addition posée : Correction 3

1

Pose et effectue les additions suivantes :

a) $357 + 629 = 986$

			①	
		3	5	7
		+	6	2
			9	8
			9	8
			6	

b) $416 + 83 = 499$

		4	1	6
		+		8
			8	3
			4	9
			9	

c) $3\ 782 + 5\ 818 = 9\ 600$

		①	①	①	
		3	7	8	2
		+	5	8	1
			8	1	8
			9	6	0
			0	0	

d) $754 + 73 = 827$

		①		
		7	5	4
		+		7
			7	3
			8	2
			7	

e) $2\ 785 + 5\ 234 = 8\ 019$

		①	①		
		2	7	8	5
		+	5	2	3
			7	0	1
			8	0	1
			9		

f) $6\ 299 + 856 = 7\ 155$

		①	①	①	
		6	2	9	9
		+		8	5
			8	5	6
			7	1	5
			5	5	

g) $4\ 357 + 98 = 4\ 455$

		①	①		
		4	3	5	7
		+			9
				9	8
			4	4	5
			5	5	

h) $1\ 979 + 3\ 875 = 5\ 854$

		①	①	①	
		1	9	7	9
		+	3	8	7
			5	8	5
			4	5	4
			4		

i) $5\ 483 + 2\ 723 = 8\ 206$

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

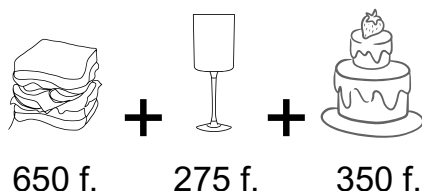
2

Résous les problèmes suivants :

- 1) Tom achète un sandwich à 650 francs, une boisson à 275 francs et un dessert à 350 francs. Combien a-t-il dépensé en tout ?



Schéma :



		①		
		6	5	0
			2	7
			5	
		+	3	5
			0	
			1	2
			7	5

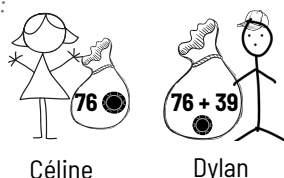
Phrase réponse : **Tom a dépensé**

1 275 francs en tout.

- 2) Céline a 76 jetons. Dylan en a 39 de plus que Céline. Combien a-t-il de jetons en tout ?



Schéma :



		①	
		7	6
		+	3
			9
			1
			1
			5

Phrase réponse : **Dylan a 115 jetons**

en tout.

L'addition posée : Entraînement 4

1

Résous les problèmes suivants :



- 1) Leïla va au cinéma avec son mari et leur fille Luna. Une place de cinéma coûte 1 245 francs. Combien Leïla va-t-elle payer pour toute sa famille ?

Schéma :

Phrase réponse :

.....

.....

- 2) Samuel décide de faire le tour de la Nouvelle-Calédonie. Le premier jour, il parcourt 407 km et s'arrête à la ville de Ouégoa. Le deuxième jour, il parcourt 165 km et s'arrête à Poindimié pour profiter de la plage. Le dernier jour il parcourt 293 km pour rentrer chez lui à Nouméa.

Quelle distance a-t-il parcouru au total ?

Schéma :



Phrase réponse :

.....

.....

- 3) Shadey fait ses livraisons de la journée. Elle livre 143 bananes au magasin "Mange Bio". Elle livre ensuite 76 plaquettes de chocolat au magasin "Chocomiam". Elle effectue enfin sa dernière livraison de 96 ananas au magasin "Santé Fruits".

Combien de fruits a-t-elle livrées à la fin de sa journée ?

Schéma :

Phrase réponse :

.....

2

Complète les additions à trous.

		1	5	2
+	.	.	.	.
		4	8	5

		2	3	4
+	.	.	.	.
		9	8	6

		.	.	.
+	6	2	3	.
	8	9	5	.

		.	4	9
+	1	.	.	.
	6	1	8	.

L'addition posée : Correction 4

1

Résous les problèmes suivants :



- 1) Leïla va au cinéma avec son mari et leur fille Luna. Une place de cinéma coûte 1 245 francs. Combien Leïla va-t-elle payer pour toute sa famille ?

Schéma :

Leïla

1245 f.

Luna

1245 f.

Le mari

1245 f.

+ + +

		①	①	
	1	2	4	5
+	1	2	4	5
+	1	2	4	5
	3	7	3	5

Phrase réponse : **Leïla va payer 3 735 francs pour toute sa famille.**

- 2) Samuel décide de faire le tour de la Nouvelle-Calédonie. Le premier jour, il parcourt 407 km et s'arrête à la ville de Ouégoa. Le deuxième jour, il parcourt 165 km et s'arrête à Poindimié pour profiter de la plage. Le dernier jour il parcourt 293 km pour rentrer chez lui à Nouméa.

Quelle distance a-t-il parcouru au total ?

Schéma :

1^{er} jour

407 km

2^{ème} jour

165 km

3^{ème} jour

293 km

+ + +

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

Phrase réponse : **Samuel a parcouru 865 km au total.**



- 3) Shadey fait ses livraisons de la journée. Elle livre 143 bananes au magasin "Mange Bio". Elle livre ensuite 76 plaquettes de chocolat au magasin "Chocomiam". Elle effectue enfin sa dernière livraison de 96 ananas au magasin "Santé Fruits".

Combien de fruits a-t-elle livrées à la fin de sa journée ?

Schéma :

143

~~76~~

96

		①		
	1	4	3	
+		9	6	
	2	3	9	

Phrase réponse : **A la fin de sa journée Shadey a livré 239 fruits.**

2

Complète les additions à trous.

	1	5	2
+	3	3	3
	4	8	5

	2	3	4
+	7	5	2
	9	8	6

	2	7	2
+	6	2	3
	8	9	5

	①		
	4	4	9
+	1	7	1
	6	1	8

5

b. $66 + 57 + 18$

		7	4	8
	+		9	6
	+	2	1	9

			5	4
	+	3	4	0
	+	4	3	7

		1	2	2
+	6	2	5	4
+		5	6	4

385

120

260

135

245

Écris ton opération dans le **cahier de brouillon**.

	3	.	.
+	.	5	4
	6	9	5

	4	4	5
+	2	.	.
	.	6	3

	3	.	.
+	.	5	1
	9	1	8

	.		
	.	4	9
+	1	.	.
	9	0	9

24 + 29

44

54

89

188 + 34

220

250

310

499 + 235

699

725

735

L'addition posée : Correction 5

1

Pose et effectue les additions.

a. $12 + 3 + 48 + 35$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 12 \\
 + 3 \\
 + 48 \\
 + 35 \\
 \hline
 98
 \end{array}$$

b. $66 + 57 + 18$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \\
 66 \\
 + 57 \\
 + 18 \\
 \hline
 141
 \end{array}$$

2

Calcule.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \\
 748 \\
 + 96 \\
 + 219 \\
 \hline
 1063
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 54 \\
 + 340 \\
 + 437 \\
 \hline
 831
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\
 122 \\
 + 6254 \\
 + 564 \\
 \hline
 6940
 \end{array}$$

3

Énigme

385

120

260

135

245

Avec **trois** de ces nombres, tu peux obtenir une somme **égale à 500**. Lesquels ?**Écris ton opération** dans le **cahier de brouillon**. $120 + 135 + 245 = 500$

4

Complète les additions à trous.

$$\begin{array}{r}
 3 \quad \textcolor{green}{4} \quad \textcolor{green}{1} \\
 + \textcolor{green}{3} \quad 5 \quad 4 \\
 \hline
 6 \quad 9 \quad 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \textcolor{green}{1} \\
 4 \quad 4 \quad 5 \\
 + 2 \quad \textcolor{green}{1} \quad \textcolor{green}{8} \\
 \hline
 \textcolor{green}{6} \quad 6 \quad 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \textcolor{green}{1} \\
 3 \quad \textcolor{green}{6} \quad \textcolor{green}{7} \\
 + \textcolor{green}{5} \quad 5 \quad 1 \\
 \hline
 9 \quad 1 \quad 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \textcolor{green}{1} \\
 \textcolor{green}{7} \quad 4 \quad 9 \\
 + 1 \quad \textcolor{green}{6} \quad \textcolor{green}{0} \\
 \hline
 9 \quad 0 \quad 9
 \end{array}$$

4

Pour chaque addition, entoure le nombre le plus proche du résultat.

$24 + 29 \rightarrow 44 \quad \textcolor{green}{54} \quad 89$

$188 + 34 \rightarrow \textcolor{green}{220} \quad 250 \quad 310$

$499 + 235 \rightarrow 699 \quad 725 \quad \textcolor{green}{735}$

L'addition posée : Évaluation

Prénom		Date	
Note	Appréciation		

1 Pose les additions suivantes :

a) 75 + 13 =

b) 28 + 51 =

c) 376 + 252 =

d) 592 + 57 =

e) 261 + 459

f) 4 623 + 2 352 =

g) 6 821 + 973 =

h) 420 + 358 =

i) 7 750 + 1 250 =

2 Résous le problème suivant :

Angèle achète un stylo à 150 francs, un cahier à 420 francs et une gomme à 55 francs.
Combien a-t-elle dépensé en tout ?

Schéma :

Phrase réponse :

L'addition posée : Correction de l'évaluation

Prénom		Date	
Note	Appréciation		

1 Pose les additions suivantes :

a) $75 + 13 = 88$

		7	5	
	+	1	3	
		8	8	

b) $28 + 51 = 79$

		2	8	
	+	5	1	
		7	9	

c) $376 + 252 = 628$

		①		
		3	7	6
	+	2	5	2
		6	2	8

d) $592 + 57 = 649$

		①		
		5	9	2
	+		5	7
		6	4	9

e) $261 + 459 = 720$

		①	①	
		2	6	1
	+	4	5	9
		7	2	0

f) $4\,623 + 2\,352 = 6\,975$

		4	6	2
				3
	+	2	3	5
				2
		6	9	7
				5

g) $6\,821 + 973 = 7\,794$

		①		
		6	8	2
				1
	+		9	7
				3
		7	7	9
				4

h) $420 + 358 = 778$

			4	2
				0
	+		3	5
				8
			7	7
				8

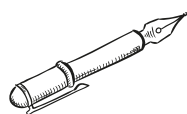
i) $7\,750 + 1\,250 = 9\,000$

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

2 Résous le problème suivant :

Angèle achète un stylo à 150 francs, un cahier à 420 francs et une gomme à 55 francs.
Combien a-t-elle dépensé en tout ?

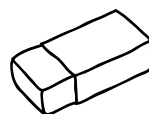
Schéma :



150 f.



420 f.



55 f.

			1	5
				0
	+		4	2
				0
	+			5
				5
			6	2
				5

Phrase réponse : **Angèle a dépensé 625 francs en tout.**