

J'applique

1 * Recopie et complète.

- a. $1,7 + \dots = 2$ d. $7,45 + \dots = 8$
b. $2,658 + \dots = 3$ e. $0,86 + \dots = 1$
c. $9,785 + \dots = 10$

2 * Pose et effectue en colonnes.

- a. $212,48 + 36,42 = \dots$
b. $307,145 + 42,36 = \dots$
c. $135,04 + 328,009 = \dots$
d. $367,42 + 166,5 + 328,094 = \dots$

56

Calculer une addition en ligne

4 * Recopie et complète.

- a. $0,2 + \dots = 1$ c. $0,01 + \dots = 1$ e. $0,9 + \dots = 1$
b. $0,5 + \dots = 1$ d. $0,25 + \dots = 1$

5 * Recopie et complète.

- a. $2,5 + \dots = 10$ d. $10,2 + \dots = 100$
b. $2,25 + \dots = 10$
c. $72,8 + \dots = 100$ e. $75,5 + \dots = 100$

6 * Recopie et calcule les sommes suivantes en regroupant astucieusement leurs termes, comme dans l'exemple.

$$12,45 + 1,15 + 3,55 + 1,85$$
$$= (12,45 + 3,55) + (1,15 + 1,85)$$
$$= 16 + 3 = 19$$

- a. $2,4 + 9,3 + 7,6 + 0,7 = \dots$
b. $8,2 + 12,6 + 11,8 + 7,4 = \dots$
c. $0,9 + 3,7 + 12,3 + 2,1 = \dots$
d. $0,02 + 1,9 + 1,1 + 2,08 = \dots$
e. $7,5 + 3,75 + 22,5 + 12,25 = \dots$

3 * Effectue en ligne, puis donne un ordre de grandeur du résultat pour vérifier sa cohérence.

- a. $36,45 + 64,01 = \dots$
b. $128,03 + 18,64 = \dots$
c. $48,86 + 143,07 = \dots$
d. $892,58 + 1\,260,091 = \dots$
e. $349,09 + 139,72 = \dots$
f. $612,17 + 423,21 = \dots$
g. $1\,230,7 + 3\,451,71 = \dots$
h. $545,285 + 1\,235,42 = \dots$

Calculer l'ordre de grandeur d'une somme

10 * Sans poser les opérations, choisis le bon résultat.

- a. $112,6 + 48,8 \rightarrow$ 592,4 161 161,4
b. $9,8 + 12,42 \rightarrow$ 912,5 22,22 129,22
c. $136,7 + 48,6 \rightarrow$ 185,3 194,3 517,3

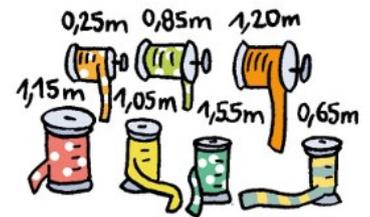
11 * Donne un ordre de grandeur du résultat, puis pose et calcule ces opérations.

- a. $103,092 + 0,08 = \dots$ d. $366,109 + 48,09 = \dots$
b. $90,103 + 112,96 = \dots$ e. $1\,364,98 + 12,975 = \dots$
c. $930,12 + 1\,402,4 + 18,971 = \dots$

PROBLÈMES

12 * Mathias dispose de 7 rubans de longueurs différentes.

Quels morceaux doit-il assembler pour obtenir un ruban de 2,05 m ? Donne toutes les possibilités.



7 * a. Recopie et calcule la somme suivante en ligne. $31\,375 + 2\,329 = \dots$

b. À l'aide de ce résultat, déduis les résultats suivants.

- $31,375 + 2,329 = \dots$
- $3\,137,5 + 232,9 = \dots$
- $313,75 + 23,29 = \dots$

Poser une addition

8 * Pose et calcule ces additions.

- a. $12,45 + 9,375 = \dots$
- b. $97,048 + 2,9 = \dots$
- c. $101,04 + 92,122 = \dots$
- d. $36,543 + 112,48 + 9,4 = \dots$
- e. $0,952 + 12,4 + 963,12 = \dots$

9 * Recopie et complète.

a.

	4	.	.	.	8
+	.	0	9	,	3
<hr/>					
6	4	1	9	3	

 b.

	.	4	3	,	.	.	4
+	1	4	.	.	,	1	3
<hr/>							
2	0	6	8	,	2	1	9

13 * Voici les résultats de la production de céréales en France en 2014 (en millions de tonnes) :
Quelle est la production totale de ces céréales ?

Blé tendre	37,527
Blé dur	1,494
Orge	11,563
Avoine	0,457
Seigle	0,129

À toi de jouer

Le labyrinthe

Passes d'une case à l'autre de l'entrée du labyrinthe à la sortie de celui-ci.

Additionne tous les points de toutes

les cases que tu traverses pour obtenir une somme égale à 25 à la sortie.

Attention, tu ne peux additionner les points des cases que si celles-ci ont un côté en commun. De plus, tu ne peux traverser qu'une seule fois chaque case.

0,5	0,2	0,6	0,4
4,6	0,7	1,5	1,2
2,2	10,6	8,7	0,3
3,5	1,7	5,7	11,6

