

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

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.

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

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.

