

**1** Complète ces additions.

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 5 \quad \dots\dots \quad 2 \\ + \quad \dots\dots \quad 4 \quad 6 \\ \hline 9 \quad 6 \quad \dots\dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{c.} \quad 5 \quad \dots\dots \quad 2 \quad 4 \\ + \quad \dots\dots \quad 7 \quad \dots\dots \quad 2 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 9 \quad 7 \quad \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad \dots\dots \quad \dots\dots \quad 8 \\ + \quad 8 \quad 5 \quad \dots\dots \\ \hline 9 \quad 2 \quad 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{d.} \quad \dots\dots \quad \dots\dots \quad 5 \quad 4 \\ + \quad 6 \quad 9 \quad \dots\dots \quad 8 \\ \hline 9 \quad 5 \quad 4 \quad \dots\dots \end{array}$$

**2** Soustractions incomplètes

a. Complète ces soustractions.

$$\begin{array}{r} 8 \quad \dots\dots \quad 5 \\ - \quad 3 \quad 6 \quad \dots\dots \\ \hline \dots\dots \quad 1 \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \quad 7 \quad \dots\dots \quad 9 \\ - \quad \dots\dots \quad \dots\dots \quad 2 \quad 7 \\ \hline 3 \quad 3 \quad 4 \quad \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad \dots\dots \quad 5 \\ - \quad 1 \quad 2 \quad \dots\dots \\ \hline \dots\dots \quad 5 \quad 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots\dots \quad 2 \quad 5 \quad \dots\dots \\ - \quad 4 \quad \dots\dots \quad 7 \quad 8 \\ \hline 3 \quad 0 \quad \dots\dots \quad 4 \end{array}$$

b. Vérifie avec des additions :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3** Pose en colonnes et effectue.

- a.  $473,26 + 3\,052,4$
- b.  $30 + 9,23 + 121,5$
- c.  $29,4 + 8,328 + 12,4$
- d.  $751,25 - 98,2$
- e.  $8,5 - 0,082$
- f.  $72 - 68,41$

.....	.....	.....
.....	.....	.....

**4** Pose en colonnes et effectue.

- a.  $6,7 + 12,6 + 1,7$
- b.  $36,99 + 45,74 + 2,02$
- c.  $9,25 + 8,7 + 5,5 + 16,8$

.....	.....	.....
.....	.....	.....

**5** Complète.

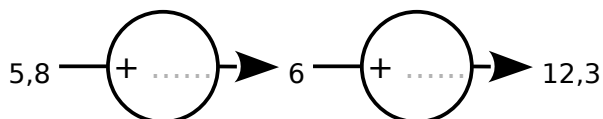
- a.  $7 + \dots = 10$
- b.  $89 + \dots = 100$
- c.  $12 + \dots = 100$
- d.  $33 + \dots = 100$
- e.  $71 + \dots = 100$
- f.  $870 + \dots = 1\ 000$
- g.  $327 + \dots = 1\ 000$
- h.  $112 + \dots = 1\ 000$

**6** Calcule les sommes suivantes en effectuant des regroupements astucieux :

- a.  $1\ 005 + 123 + 95 + 7 = \dots$   
 $\quad\quad\quad = \dots$
- b.  $9\ 998 + 4\ 524 + 2 = \dots$   
 $\quad\quad\quad = \dots$
- c.  $17 + 1\ 288 + 83 + 12 = \dots$   
 $\quad\quad\quad = \dots$
- d.  $14 + 191 + 56 + 9 = \dots$   
 $\quad\quad\quad = \dots$
- e.  $103 + 15 + 6 + 7 + 85 = \dots$   
 $\quad\quad\quad = \dots$
- f.  $125 + 223 + 174 + 75 + 86 = \dots$   
 $\quad\quad\quad = \dots$

**9** Par les distances

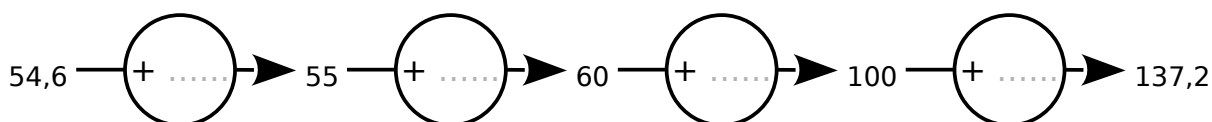
a. Complète :



L'écart entre 5,8 et 12,3 est donc :  $\dots + \dots = \dots$

Donc  $12,3 - 5,8 = \dots$

b. Un autre exemple :  $A = 137,2 - 54,6$



L'écart entre 54,6 et 137,2 est donc :  $\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

**7** Calcule mentalement les sommes.

- a.  $5,6 + 7,2 = \dots$
- b.  $2,2 + 6,3 = \dots$
- c.  $3,5 + 7,1 = \dots$
- d.  $6,3 + 7,6 = \dots$
- e.  $9 + 3,5 = \dots$
- f.  $7,6 + 7,9 = \dots$
- g.  $2,9 + 6,5 = \dots$
- h.  $4,5 + 9,7 = \dots$
- i.  $5,8 + 9,3 = \dots$
- j.  $3,9 + 7,6 = \dots$

**8** Complète :

- a.  $8,3 + \dots = 9$
- b.  $\dots + 89,1 = 90$
- c.  $1,2 + \dots = 2$
- d.  $33,7 + \dots = 34$
- e.  $0,36 + \dots = 1$
- f.  $\dots + 8,73 = 9$
- g.  $2 + \dots = 5,6$
- h.  $11,4 + \dots = 20$

c. À toi de jouer, en utilisant la même méthode :  $B = 9 - 1,8$

.....  
 .....  
 .....

d. Un autre calcul :  $C = 41,3 - 18,7$  :

.....  
 .....  
 .....

**10** Calcule mentalement les soustractions :

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a. $5,5 - 4,3 =$ ..... | b. $5,2 - 4,3 =$ ..... |
| c. $4,6 - 0,5 =$ ..... | d. $8 - 7,9 =$ .....   |
| e. $2,8 - 2,6 =$ ..... | f. $4,6 - 2,5 =$ ..... |
| g. $6,7 - 0,5 =$ ..... | h. $4,1 - 1,4 =$ ..... |
| i. $3,8 - 3,5 =$ ..... | j. $6,7 - 5,9 =$ ..... |

**11** Complète les pointillés.

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| a. $2,2 +$ ..... $= 6$  | b. $8,5 +$ ..... $= 10$  |
| c. $0,9 +$ ..... $= 12$ | d. .... $+ 0,3 = 11,5$   |
| e. .... $+ 3,8 = 5,7$   | f. .... $+ 4,9 = 5,8$    |
| g. .... $- 2,4 = 2$     | h. .... $- 0,8 = 6,5$    |
| i. .... $- 3,8 = 3,7$   | j. $6,3 -$ ..... $= 4,5$ |
| k. $9 -$ ..... $= 4,5$  | l. $5,2 -$ ..... $= 4,6$ |

**12** Calcule les sommes en effectuant des regroupements astucieux :

- a.  $A = 8,5 + 12,7 + 1,5$   
 $A =$  .....
- b.  $B = 18,3 + 1,7 + 6,8$   
 $B =$  .....
- c.  $C = 3,6 + 7 + 11,4$   
 $C =$  .....

**13** Calculs astucieux

Calcule les sommes en effectuant des regroupements astucieux :

- a.  $A = 67,99 + 12,7 + 43,73 + 0,01 + 18,27$   
 $A =$  .....
- b.  $B = 19,25 + 8,1 + 3,3 + 6,35$   
 $B =$  .....
- c.  $C = 12,75 + 24,5 + 2,3 + 6,25$   
 $C =$  .....

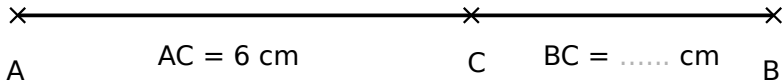
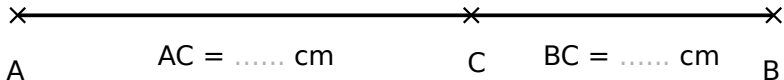
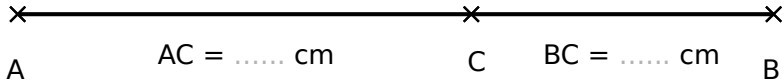
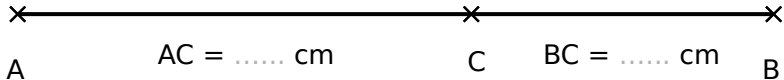


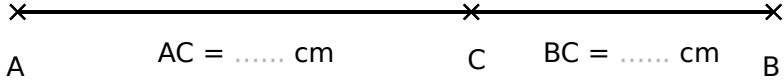
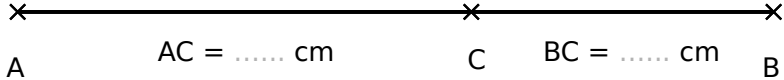
**14** Effectue en ligne les calculs suivants :

La somme des termes 1 434 et 5 256.

.....  
 La somme des termes 57,4 ; 33,4 et 18,23.

.....  
 La différence des termes 58 874 et 18 523.  
 .....

**15** Complète le tableau en terminant l'interprétation géométrique et en écrivant l'opération à effectuer pour trouver le nombre manquant.

Égalité donnée	Interprétation géométrique	Calcul à effectuer
$6 + \dots = 10$	$AB = 10 \text{ cm}$ 	$10 - 6$
$45 + \dots = 52$	$AB = 52 \text{ cm}$ 	$\dots - \dots$
$3,92 + \dots = 5$	$AB = \dots \text{ cm}$ 	$\dots - \dots$
$65 - \dots = 13$	$AB = \dots \text{ cm}$ 	$65 - 13$
$10 - \dots = 4$	$AB = \dots \text{ cm}$ 	$\dots - \dots$
$29 - \dots = 13$	$AB = \dots \text{ cm}$ 	$\dots - \dots$
$\dots - 45 = 13$	$AB = \dots \text{ cm}$ 	$\dots + \dots$
$\dots - 84 = 59$	$AB = \dots \text{ cm}$ 	$\dots + \dots$