

# Sixième/Opérations élémentaires: addition et soustraction

## 1. calculs mentaux :

### Exercice 3565

Sans l'aide de la calculatrice, effectuer les calculs suivants :

- |              |              |                  |
|--------------|--------------|------------------|
| a. $17 + 14$ | b. $16 - 9$  | c. $7 \times 9$  |
| d. $9 + 34$  | e. $44 - 38$ | f. $15 \times 4$ |
| g. $84 + 37$ | h. $52 - 17$ | i. $12 \times 7$ |

### Exercice 2948

Sans l'aide de la calculatrice, compléter les égalités suivantes :

- |                         |                         |                          |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| a. $9 - \dots = 3$      | b. $3 \times 4 = \dots$ | c. $8 + \dots = 8$       |
| d. $18 - \dots = 13$    | e. $\dots + 5 = 13$     | f. $\dots \times 3 = 24$ |
| g. $3 \times 9 = \dots$ | h. $15 - \dots = 6$     | i. $7 \times 6 = \dots$  |

### Exercice 2950

Sans l'aide de la calculatrice, compléter les égalités suivantes :

- |                          |                          |                      |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| a. $43 - 18 = \dots$     | b. $2 \times \dots = 54$ | c. $32 - \dots = 18$ |
| d. $6 \times \dots = 42$ | e. $8 \times 7 = \dots$  | f. $16 + \dots = 31$ |
| g. $\dots \times 5 = 75$ | h. $12 \times 7 = \dots$ | i. $39 + \dots = 51$ |

### Exercice 6198

Par le calcul mental, compléter les pointillés suivantes :

- |                           |                        |                          |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| a. $3 \times \dots = 21$  | b. $5 + \dots = 22$    | c. $37 - \dots = 17$     |
| d. $7 \times 9 = \dots$   | e. $52 \div 2 = \dots$ | f. $51 - \dots = 37$     |
| g. $11 \times 13 = \dots$ | h. $25 - 7 = \dots$    | i. $7 \times \dots = 84$ |

## 2. Additions :

### Exercice 3567

Recopier et compléter les opérations suivantes :

- |                                                                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| a. $\begin{array}{r} 184 \\ + 381 \\ \hline \dots \end{array}$   | b. $\begin{array}{r} 5431 \\ + 1811 \\ \hline \dots \end{array}$ |
| c. $\begin{array}{r} 1793 \\ + 3518 \\ \hline \dots \end{array}$ | d. $\begin{array}{r} 3495 \\ + 3987 \\ \hline \dots \end{array}$ |

### Exercice 2251

Poser et effectuer les additions suivantes :

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| a. $37 + 85$            | b. $156 + 105$            |
| c. $64\,540 + 972$      | d. $9,5 + 4,8$            |
| e. $75,613 + 3\,241,54$ | f. $24,5 + 7,84 + 108,31$ |

### Exercice 2263

Effectuer les calculs suivants de tête en effectuant les opérations de la manière la plus simple :

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| a. $35 + 50 + 15$            | b. $7 + 12 + 8 + 3$        |
| c. $25 + 60 + 125 + 40$      | d. $3,7 + 8,5 + 4,5 + 1,3$ |
| e. $9,75 + 2,3 + 5,25 + 7,7$ |                            |

### Exercice 2254

Poser, puis effectuer les calculs suivants :

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a. $137 + 108$    | b. $34 + 79$      |
| c. $2039 + 1012$  | d. $23,5 + 10,7$  |
| e. $52,07 + 9,15$ | f. $34,3 + 12,05$ |

## 3. Complément à l'entier supérieur :

**Exercice 7870** 

Recopier et compléter correctement les égalités suivantes :

a.  $3,7 + \dots = 4$

b.  $2,07 + \dots = 3$

c.  $8,34 + \dots = 9$

d.  $1,037 + \dots = 2$

e.  $5,311 + \dots = 6$


f.  $19,9 + \dots = 20$

**4. Soustractions :****Exercice 3566** 

Recopier et compléter les opérations suivantes :

a.	$\begin{array}{r} 352 \\ -171 \\ \hline \dots \end{array}$	b.	$\begin{array}{r} 3154 \\ -949 \\ \hline \dots \end{array}$
----	------------------------------------------------------------	----	-------------------------------------------------------------

c.	$\begin{array}{r} 3784 \\ -1394 \\ \hline \dots \end{array}$	d.	$\begin{array}{r} 4237 \\ -3987 \\ \hline \dots \end{array}$
----	--------------------------------------------------------------	----	--------------------------------------------------------------

**Exercice 2258** 


Poser et effectuer les soustractions suivantes :

a.	$105 - 37$	b.	$2546 - 148$
c.	$32546 - 3099$	d.	$23,5 - 10,7$
e.	$54,709 - 35,85$	f.	$307,54 - 184,102$

**Exercice 6192** 

Poser et effectuer les soustractions suivantes :

a.	$143 - 87$	b.	$465 - 284$
c.	$382 - 148$	d.	$25,14 - 18,71$
e.	$45 - 24,63$	f.	$341,5 - 21,17$

**Exercice 2758** 

Recopier et compléter les opérations suivantes :

a.	$\begin{array}{r} 275 \\ - . 2 . \\ \hline 1 . 0 \end{array}$	b.	$\begin{array}{r} 2516 \\ - 1 . 7 . \\ \hline . 2 . 5 \end{array}$
c.	$\begin{array}{r} 51,45 \\ - . 3,3 . \\ \hline 1 . . 8 \end{array}$	d.	$\begin{array}{r} 257,16 \\ - 1 . . , 2 . \\ \hline . 7 2 , . 1 \end{array}$

**5. Additions et soustractions :****Exercice 2274** 


Poser et effectuer les calculs suivant :

a.	$35,78 + 109,41$	b.	$3714,5 + 688,05$
c.	$25,54 + 39,78$	d.	$102,5 - 35,7$
e.	$54,3 - 3,78$	f.	$254,15 - 45,3$

**Exercice 6191** 

Poser et effectuer les calculs suivant :

a.	$75,84 + 37,17$	b.	$3452,2 + 79,84$
c.	$145,63 + 72,5$	d.	$154,3 - 78,8$
e.	$2546,04 - 1764,7$	f.	$84,56 - 9,781$

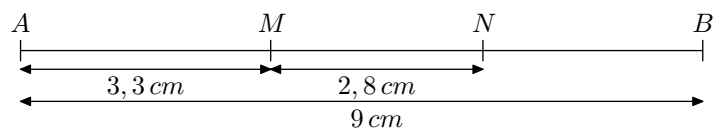
**6. Problèmes avec additions et soustractions :****Exercice 1807** 

- Jacques a acheté deux stylos valant chacun 1,20€ et un cahier à 3,75€. Donner le montant de ces achats.
- Emilie est partie faire ses achats avec un billet de 50€ dans son portefeuille. De retour du marché, son portefeuille contient 18,75€. Déterminer le montant de ses achats.

**Exercice 6190** 

On considère un segment  $[AB]$  mesurant 9 cm. Sur ce segment, sont placés les deux points  $M$  et  $N$  vérifiant les mesures suivantes :

$$AM = 3,3 \text{ cm} ; \quad MN = 2,8 \text{ cm}$$



Déterminer la mesure du segment  $[BN]$ . On laissera les traces de vos calculs et de vos raisonnements.

**Exercice 5600** 

Jean est allé au supermarché : le montant de ses achats s'élève à 134,20€. Lors du passage en caisse, il a présenté un bon de réduction de 12,50€.

Il dit à Alice qu'il a réglé au final 126,70 €.  
Alice n'est pas d'accord et lui dit qu'il a réglé 121,70 €.

Une de ses deux personnes a raison, à l'aide des ordres de grandeurs, dire, d'Alice et de Jean, lequel a raison.