

Sixième/Opérations élémentaires: addition et soustraction

1. calculs mentaux :

(+2 exercices pour les enseignants)

Exercice 3565



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

a. $17 + 14$

b. $16 - 9$

c. 7×9

d. $9 + 34$

e. $44 - 38$

f. 15×4

g. $84 + 37$

h. $52 - 17$

i. 12×7

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 :

(+2 exercices pour les enseignants)

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. $64540 + 972$

d. $9,5 + 4,8$

e. $75,613 + 3241,54$

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 :

(+2 exercices pour les enseignants)

Exercice 3566



Recopier et compléter les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 352 \\ - 171 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 3154 \\ - 949 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad 3784 \\ - 1394 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad 4237 \\ - 3987 \\ \hline \dots \end{array}$$

Exercice 2258



Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a.} \quad 105 - 37$$

$$\text{b.} \quad 2546 - 148$$

$$\text{c.} \quad 32546 - 3099$$

$$\text{d.} \quad 23,5 - 10,7$$

$$\text{e.} \quad 54,709 - 35,85$$

$$\text{f.} \quad 307,54 - 184,102$$

Exercice 6192



Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a.} \quad 143 - 87$$

$$\text{b.} \quad 465 - 284$$

$$\text{c.} \quad 382 - 148$$

$$\text{d.} \quad 25,14 - 18,71$$

$$\text{e.} \quad 45 - 24,63$$

$$\text{f.} \quad 341,5 - 21,17$$

Exercice 2758



Recopier et compléter les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 275 \\ - . 2 . \\ \hline 1 . 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 2516 \\ - 1 . 7 . \\ \hline . 2 . 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad 51,45 \\ - . 3,3 . \\ \hline 1 . . 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad 257,16 \\ - 1 . . , 2 . \\ \hline . 7 2 , . 1 \end{array}$$

5. Additions et soustractions :

(+1 exercice pour les enseignants)

Exercice 6191



Poser et effectuer les calculs suivant :

$$\text{a.} \quad 75,84 + 37,17$$

$$\text{b.} \quad 3452,2 + 79,84$$

$$\text{c.} \quad 145,63 + 72,5$$

$$\text{d.} \quad 154,3 - 78,8$$

$$\text{e.} \quad 2546,04 - 1764,7$$

$$\text{f.} \quad 84,56 - 9,781$$

Exercice 2274



Poser et effectuer les calculs suivant :

$$\text{a.} \quad 35,78 + 109,41$$

$$\text{b.} \quad 3714,5 + 688,05$$

$$\text{c.} \quad 25,54 + 39,78$$

$$\text{d.} \quad 102,5 - 35,7$$

$$\text{e.} \quad 54,3 - 3,78$$

$$\text{f.} \quad 254,15 - 45,3$$

6. Problèmes avec additions et soustractions :

(+2 exercices pour les enseignants)

Exercice 1807



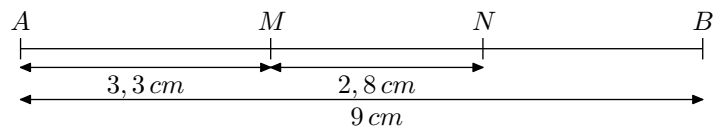
- Jacques a acheté deux stylos valant chacun 1,20 € et un cahier à 3,75 €. Donner le montant de ces achats.
- Emilie est partie faire ses achats avec un billet de 50 € dans son portefeuille. De retour du marché, son portefeuille contient 18,75 €. Déterminer le montant de ses achats.

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 :

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



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.