

**1** Pose et effectue les calculs suivants.

$$2\,549 + 76\,753$$

$$4\,595 - 3\,987$$

$$653 - 167$$

$$245 + 2\,524 + 12$$

**2** Traduis chaque phrase par un calcul puis effectue-le.

- a. La somme de 25 et de 346.  
b. La différence de 531 et de 57.

**3**

- a. Calcule la somme de 4,67 et de 12,38.  
b. Calcule la différence de 56,78 et de 34,213.

**4** Calcule mentalement les additions.

- a.  $4,6 + 0,2$       c.  $4,5 + 6,1$   
b.  $6,2 + 3,4$

**5** Calcule mentalement les soustractions.

- a.  $6,5 - 4,3$       d.  $5,7 - 0,4$   
b.  $7,6 - 0,4$       e.  $4,7 - 4,3$   
c.  $4,9 - 4,3$       f.  $6,2 - 4,6$

**6** Recopie et complète les pointillés.

- a.  $4,5 + \dots = 6$       f.  $\dots - 2,3 = 4$   
b.  $7,8 + \dots = 10$       g.  $\dots - 0,9 = 4,5$   
c.  $0,8 + \dots = 14$       h.  $\dots - 5,8 = 4,7$   
d.  $\dots + 0,2 = 11,8$       i.  $7,3 - \dots = 3,5$   
e.  $\dots + 5,8 = 9,7$       j.  $8 - \dots = 5,7$

**7** Calcule les sommes en effectuant des regroupements astucieux.

- a.  $6,5 + 12,6 + 1,5$   
b.  $36,99 + 45,74 + 2,01 + 13,26$   
c.  $9,25 + 8,7 + 5,3 + 16,75$   
d.  $34,645 + 34,75 + 2,25 + 4,355$   
e.  $7,42 + 4,2 + 7,8 + 25,58$   
f.  $3,01 + 2,9 + 6,1 + 7,99 + 2,001$

**8** Pose et effectue.

- a.  $853,26 + 4\,038,3$   
b.  $52 + 8,63 + 142,8$   
c.  $49,3 + 7,432 + 12,7$   
d.  $948,25 - 73,2$

**9** Devinettes

- a. La somme de deux nombres vaut 78,92. Un des deux nombres est 29,6. Quel est l'autre nombre ?  
b. La différence de deux nombres est 43,7. Un des deux nombres est 5,68. Quelle(s) valeur(s) peut avoir l'autre nombre ?  
c. La différence de deux nombres est 68,72. Un des deux nombres est 70,35. Quelle(s) valeur(s) peut avoir l'autre nombre ?

**10** Avec des lettres

$a$  et  $b$  sont deux nombres tels que  $a + b = 56$ . Calcule ou écris plus simplement.

- a.  $a + b + 25$   
b.  $a + b - 34$   
c.  $2 \times (a + b)$

**11** Pour affronter l'hiver, Christine achète une écharpe à 15,28 € et un bonnet à 12,97 €. Combien va-t-elle payer ?

**12** Antoine possédait 832,28 € sur son livret d'épargne. Pour son anniversaire, ses parents y ont déposé 75 €. Combien a-t-il maintenant sur son livret ?

**13** Remplace chaque terme par un ordre de grandeur puis donne un ordre de grandeur de leur somme ou de leur différence.

- a.  $52,758 + 47,7$   
b.  $95,367\,4 + 4,692$   
c.  $10,397 - 4,754\,9$   
d.  $49,021\,4 - 0,003\,9$

**14** Calcule en détaillant ta démarche, un ordre de grandeur de chacune des expressions.

- a.  $792,69 + 5\,246,8 + 38,37$   
b.  $5\,813,8 - 3\,789,68 - 89,54$

**15** Convertis en heures et minutes :

- a. 78 min  
b. 375 min  
c. 35 min  
d. 3 840 s.

**16** Effectue les calculs.

- a.  $3\text{ h }25\text{ min} + 5\text{ h }33\text{ min}$   
b.  $12\text{ h }28\text{ min} - 9\text{ h }17\text{ min}$   
c.  $6\text{ h }38\text{ min} + 9\text{ h }53\text{ min}$   
d.  $21\text{ h }15\text{ min} - 9\text{ h }29\text{ min}$