

Exercice 1. Effectuer les calculs suivants, d'abord en écrivant « dixièmes » ou « centièmes » en toutes lettres, puis en écriture décimale :

- a. 48 dixièmes + 54 dixièmes
- b. 613 centièmes – 487 centièmes
- c. 3 dixièmes + 24 centièmes

Exercice 2. Effectuer les calculs suivants, d'abord en écrivant « dixièmes » ou « centièmes » en toutes lettres, puis en écriture décimale :

- a. 3 unités + 15 dixièmes
- b. 421 centièmes + 28 dixièmes
- c. 25 dixièmes – 130 centièmes
- d. 684 centièmes – 23 dixièmes

Exercice 3. Calculer sans poser les calculs :

- a. $15,4 + 62$
- b. $0,7 + 1,4$
- c. $4,9 + 0,16$
- d. $8 - 2,7$

Exercice 4. Calculer sans poser les calculs :

- a. $9 - 3,2$
- b. $12 - 4,7$
- c. $23 - 19,6$
- d. $13 - 4,8$
- e. $45 - 6,7$
- f. $15 - 6,25$

Exercice 5. Calculer sans poser les calculs :

- a. $34 - 8,72$
- b. $17 - 2,41$
- c. $56 - 13,29$
- d. $4,7 - 3,2$
- e. $8,3 - 4,7$
- f. $34,2 - 13,4$

Exercice 6. Poser et effectuer les opérations. Vérifier à la calculatrice.

- a. $267,4 + 53,8$
- b. $318,5 + 64,77$
- c. $634,8 - 153,1$
- d. $580,23 - 154,2$
- e. $34,81 + 25,397$
- f. $87,3 - 56,102$

Exercice 7. Poser et effectuer les opérations. Vérifier à la calculatrice.

- a. $967,8 + 3\,049,5$
- b. $127,5 + 38,24$
- c. $45,78 + 1\,309,7 + 620,52$
- d. $304,56 - 56,9$
- e. $3\,127,5 - 538,24$
- f. $1 - 0,307$

Exercice 8. Calculer en ligne (sans poser les calculs) :

- a. $7\,479 + 396 + 653$
- b. $5,45 + 7,5 + 8,52$
- c. $86435 - 29760$
- d. $907,2 - 586,34$

Exercice 9. Recopier et compléter.

$$\begin{array}{r} 1 \bullet 4, \bullet \\ + 5 \bullet, 1 \\ \hline \bullet 7 \, 6, 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} \bullet 3, 9 \bullet \\ + 5 \bullet, 8 \, 4 \\ \hline \bullet 0 \, 2, \bullet \end{array} \quad \begin{array}{r} \bullet, 9 \, 4 \bullet \\ + 5, \bullet \, 8 \, 2 \\ \hline 6, 0 \bullet \, 1 \end{array}$$

Exercice 10. Recopier et compléter.

$$\begin{array}{r} 6 \, 5, \bullet \, 5 \\ - 5 \bullet, 5 \bullet \\ \hline \bullet \, 4, 5 \, 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} \bullet \, 4 \bullet, \bullet \\ - 6 \bullet \, 3, 6 \\ \hline 1 \, 8 \, 4, 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \, 3, 0 \, 7 \\ - \bullet \bullet, \bullet \, 1 \\ \hline 4 \, 5, 2 \bullet \end{array}$$

Exercice 11. Recopier et compléter.

$$\begin{array}{r} 3, 7 \bullet \\ + 5, \bullet \, 9 \\ \hline \bullet, 8 \, 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \bullet, 9 \\ + 4 \, 5, \bullet \\ \hline 1 \bullet \, 4, 5 \end{array}$$

Exercice 12. Recopier et compléter.

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

Exercice 13. Recopier et compléter :

a. L'opération $41,7 + 5,23$ est une ...

$41,7$ et $5,23$ sont les ...

Son résultat s'appelle une ... et elle vaut ...

b. L'opération $23,65 - 18,4$ est une ...

$23,65$ et $18,4$ sont les ...

Son résultat s'appelle une ... et elle vaut ...

Exercice 14. a. Écrire deux nombres dont la somme est $78,6$.

b. Écrire deux nombres dont la différence est $19,7$.

Exercice 15. Calculer astucieusement.

- a. $7,3 + 14,8 + 2,7$
- b. $35,77 + 14,2 + 0,23$
- c. $24,9 + 1,7 + 5,1 + 0,3$

Exercice 16. Après avoir donné un ordre de grandeur du résultat, poser et effectuer les opérations suivantes :

- a. $36,5 + 12,7$
- b. $25,17 + 459$
- c. $145,651 + 167,471$
- d. $754,367 + 54,547$

Exercice 17. Après avoir donné un ordre de grandeur du résultat, poser et effectuer les opérations suivantes :

- a. $56,7 - 45,6$
- b. $48 - 27,9$
- c. $124,8 - 56$
- d. $159,14 - 121,7$