

Exercice 1 : Effectuer les opérations suivantes

a) $835 + 5\,879 + 58$

b) $28,34 + 14,9 + 107,038$

c) $43,7 + 0,437 + 4,37$

d) $947,2 - 38,4$

e) $86,28 - 19,47$

f) $83 - 14,008$

Exercice 2 : Compléter les opérations suivantes (sur votre copie)

$$\begin{array}{r} 5 \square \quad 7, \square \quad 3 \quad 8 \\ + \quad 3 \quad 8 \quad 2, 8 \quad 9 \quad \square \\ \hline \square \quad 3 \quad \square \quad 1 \quad \square \quad 2 \end{array}$$

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

Exercice 3 : Mener ces calculs en respectant les règles de priorité :

a) $38 + (41 + 17) + (28 + 15 + 9)$

b) $(231 + 48) - (41 + 25 + 18)$

c) $(128 - 35) - (231 - 213)$

Exercice 4 : Regrouper tous les nombres à soustraire pour ne plus avoir qu'une seule soustraction :

a) $821 - 47 - 23 - 130$

b) $743 - 79 - 301 - 30$

Exercice 5 : Calculer l'ordre de grandeur du résultat des opérations suivantes :

a) $1\,927 + 485 + 839 + 1048 + 251$

b) $5689,2 - 3483 - 1726$

c) $(1438 - 169) - (269 + 354)$

Exercice 6 :

- 1) Alice trouve 20 € dans la rue. Ne retrouvant pas la personne qui les a perdus, elle décide de les ajouter aux 32,80 € qu'elle possède déjà dans son porte-monnaie. De quelle somme dispose-t-elle désormais?
- 2) Alice avec cette somme, rentre dans une boulangerie et achète un pain à 0,90 € et un gâteau coûtant 1,60 €. Après avoir payé, combien lui reste-t-il dans son porte-monnaie ?

Exercice 7 :

- 1) Un train part de Montpellier à 17H24. Le contrôleur annonce qu'avec un certain retard, le voyage durera 4H48. A quelle heure arrivera ce train? Expliquer votre réponse.
- 2) Laura part en voyage. Elle prend l'avion à 9H47 et atterrit à 15H21. Combien de temps a duré son voyage ?
- 3) Thierry s'est couché à 9H28 et s'est réveillé de bonne heure à 05H35. Combien de temps a-t-il dormi ?

Exercice 8 :

La différence d'âges de deux vieux amis est de 8 ans.

Dans 8 ans, quelle sera leur différence d'âges ? Expliquer votre réponse.