

Partir du bon pied

L'addition et la soustraction

1. Effectue les additions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 8796 \\ + 2266 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 5409 \\ + 1536 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 16\ 582 \\ + 5\ 632 \\ \hline \end{array}$$

2. Effectue les additions suivantes.

a) $30 + 20 =$ _____

b) $400 + 500 =$ _____

c) $2000 + 7000 =$ _____

d) $30\ 000 + 20\ 000 =$ _____

e) $60 + 1000 =$ _____

f) $8000 + 400\ 000 =$ _____

3. Estime les résultats des additions suivantes.

a) $54 + 81 \approx 50 + 80 =$ _____

b) $514 + 738 \approx$ _____

c) $2464 + 3927 \approx$ _____

d) $6084 + 284 \approx$ _____

4. Dans les opérations suivantes, le signe d'addition (+) a été oublié. Indique où il doit être placé pour respecter l'égalité.

a) $3\ 8\ 1\ 7\ 2\ 7 = 3844$

b) $9\ 8\ 1\ 2\ 2\ 3\ 5 = 3216$

5. Il reste 22 \$ à Louis après l'achat d'un disque de 16 \$ et des piles de 5 \$. Combien d'argent avait-il au départ ?

Chaîne d'opérations : _____ = _____

6. Juliette a 13 ans. Sa mère en a 27 de plus. Quelle est la somme de leurs âges ?

Chaîne d'opérations : _____ = _____

7. Compose un problème dont la solution est $180 + (45 + 27) = 252$.

8. Effectue les soustractions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 5670 \\ - 3742 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 6521 \\ - 2636 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 17\,698 \\ - 5\,936 \\ \hline \end{array}$$

9. Un employé d'un grand magasin gagne 450 \$ par semaine. De ce montant, il économise 125 \$. Combien lui reste-t-il pour ses dépenses ?

Chaîne d'opérations : _____ = _____

10. Compose un problème dont la solution est $320 - (25 + 95) = 200$.

11. Complète les égalités suivantes en respectant les parenthèses.

a) $68 - (4 + 5) = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $(36 - 3) + (25 - 6) = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $(21 + 22 - 5) - (9 + 3 - 1) = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $(68 + 56 - 21 + 10) - (28 + 31) = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $(62 + 46 + 2) - (13 + 19) = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $1256 - 89 + (25 - 6 + 5) = \underline{\hspace{2cm}}$

12. Effectue les opérations suivantes.

a) $\frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{2}{5} + \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $\frac{5}{4} + \frac{3}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $\frac{9}{4} - \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

13. Sara prépare un riz. Elle mélange $2\frac{3}{8}$ tasses de riz basmati, $2\frac{1}{2}$ tasses de riz brun et $\frac{3}{4}$ tasse de riz sauvage. Si elle doit faire cuire son riz dans une quantité d'eau équivalente à celle du riz, combien de tasses d'eau doit-elle utiliser ?

Chaîne d'opérations : _____ = _____

14. Effectue les opérations suivantes.

$\begin{array}{r} 16,71 \\ + 6,97 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8,88 \\ + 2,32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17,21 \\ + 112,36 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 0,27 \\ - 0,14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92,22 \\ - 7,28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 225,98 \\ - 161,29 \\ \hline \end{array}$

15. Pierre achète un chandail de 24,79\$ et un pantalon de 57,19\$. Il paie à l'aide de sa carte de débit. S'il avait 576,28\$ dans son compte d'épargne, combien lui reste-t-il après ses achats ?

Chaîne d'opérations : _____ = _____