

# Calcul

Objectif : Additionner des nombres entiers

1 - Effectue les additions suivantes.

$$\begin{array}{r} 6 \ 7 \ 5 \ 8 \ 7 \ 8 \\ + \ 9 \ 2 \ 6 \ 5 \ 3 \ 7 \\ + \ 6 \ 3 \ 0 \ 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{c} \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \end{array}$$

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

2 - Dispose les additions suivantes et calcule-les.

Pense bien à placer les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, etc.

- $643 + 1\ 244 + 59 + 608 + 6 + 9\ 999$  = .....
- $7 + 34 + 541 + 8\ 603 + 67\ 405$  = .....
- $458\ 987 + 1\ 205\ 743 + 757\ 123$  = .....

$$\begin{array}{r} \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \hline \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \hline \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \hline \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \end{array}$$

- $76\ 462 + 56\ 400 + 420\ 840 + 52$  = .....
- $56\ 342 + 76\ 208 + 432\ 876 + 5\ 555$  = .....
- $34 + 564\ 328 + 4\ 673 + 35\ 145$  = .....

$$\begin{array}{r} \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \hline \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \hline \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \\ \hline \cdot \ \cdot \\ \cdot \ \cdot \end{array}$$

# Corrigé

1 - Effectue les additions suivantes.

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

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

2 - Dispose les additions suivantes et calcule-les.

Pense bien à placer les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, etc.

- $643 + 1\ 244 + 59 + 608 + 6 + 9\ 999 = 12\ 559$
- $7 + 34 + 541 + 8\ 603 + 67\ 405 = 76\ 590$
- $458\ 987 + 1\ 205\ 743 + 757\ 123 = 2\ 421\ 853$

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

- $76\ 462 + 56\ 400 + 420\ 840 + 52 = 553\ 754$
- $56\ 342 + 76\ 208 + 432\ 876 + 5\ 555 = 570\ 981$
- $34 + 564\ 328 + 4\ 673 + 35\ 145 = 604\ 180$

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

