

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

(04)

**Lorsque l'on doit calculer plusieurs additions successives,
il faut mettre en place des stratégies...**

$$8 + 4 + 6 + 8 + 9 + 4 + 7 + 3 = ?$$

- Calcule suivant l'exemple :

$$\begin{array}{ccccccc} 8 & + & 4 & + & 6 & + & 8 & + & 9 & + & 4 & + & 7 & + & 3 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 12 & + & 14 & + & 13 & + & 10 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 26 & & & & 23 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 7 & + & 7 & + & 8 & + & 8 & + & 9 & + & 9 & + & 6 & + & 6 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 14 & + & 16 & + & 18 & + & 12 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 30 & & & & 30 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 3 & + & 7 & + & 8 & + & 5 & + & 9 & + & 8 & + & 6 & + & 5 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 10 & + & 13 & + & 17 & + & 11 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 23 & & & & 28 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 7 & + & 6 & + & 8 & + & 7 & + & 9 & + & 7 & + & 4 & + & 5 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 13 & + & 15 & + & 16 & + & 9 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 28 & & & & 25 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 7 & + & 6 & + & 8 & + & 7 & + & 9 & + & 6 & + & 4 & + & 5 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 13 & + & 15 & + & 15 & + & 9 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 28 & & & & 24 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 5 & + & 7 & + & 4 & + & 6 & + & 6 & + & 8 & + & 7 & + & 9 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 12 & + & 10 & + & 14 & + & 16 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 22 & & & & 30 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 8 & + & 5 & + & 4 & + & 6 & + & 9 & + & 5 & + & 7 & + & 4 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 13 & + & 10 & + & 14 & + & 11 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 23 & & & & 25 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 9 & + & 6 & + & 8 & + & 7 & + & 6 & + & 6 & + & 4 & + & 8 = ? \\ & \swarrow & & \swarrow \\ 15 & + & 15 & + & 12 & + & 12 & = ? \\ & \swarrow & & & \swarrow & & & \\ 30 & & & & 24 & & & \\ & & + & & & & & \\ & & & & & & & = 54 \end{array}$$

- Il peut aussi être utile de regrouper certains nombres. Calcule suivant l'exemple :

$$\underline{8} + \underline{5} + \underline{4} + \underline{2} + 7 + \underline{5} + \underline{6} = ?$$

$$(8 + 2) + (5 + 5) + (4 + 6) + 7 = ?$$

$$10 + 10 + 10 + 7 = 37$$

$$5 + 5 + 3 + 2 + 7 + 5 + 8 = ?$$

$$(5 + 5) + (3 + 7) + (2 + 8) + 5 = ?$$

$$10 + 10 + 10 + 5 = 35$$

$$\underline{9} + 3 + 4 + 2 + \underline{1} + 8 + 7 = ?$$

$$(9 + 1) + (3 + 7) + (2 + 8) + 4 = ?$$

$$10 + 10 + 10 + 4 = 34$$

$$1 + 8 + 5 + 4 + 2 + 7 + 9 + 5 + 6 = ?$$

$$(9 + 1) + (8 + 2) + (5 + 5) + (4 + 6) + 7 = ?$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 7 = 47$$

- Calcule :

$$10 + 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 55$$