



FICHE D'ENTRAÎNEMENT 2

ASTUCES POUR LES ADDITIONS POSÉES ET EN LIGNE

Correction

Exercice 1 :

a) Retenue

$$\begin{array}{r}
 \text{Retenue} \quad \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \\
 \begin{array}{r} 8 & 9 \\ + & 6 & 5 \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{r} 1 & 5 & 4 \end{array}
 \end{array}$$

Explication :

- $9 + 5 = 14 \rightarrow$ Je pose 4, je retiens 1
- $8 + 6 = 14 + 1(\text{retenue}) = 15 \rightarrow$ Je pose 5, je retiens 1
- Il reste 1 \rightarrow Je l'ajoute en tête : 154

b) Retenue

$$\begin{array}{r}
 \text{Retenue} \quad \begin{array}{c} 1 \\ \end{array} \\
 \begin{array}{r} 7 & 7 & 2 \\ + & 1 & 1 & 9 \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{r} 8 & 9 & 1 \end{array}
 \end{array}$$

Explication :

- $2 + 9 = 11 \rightarrow$ Je pose 1, je retiens 1
- $7 + 1 = 8 + 1(\text{retenue}) = 9 \rightarrow$ Je pose 9
- $7 + 1(\text{de la centaine}) = 8 \rightarrow$ Je pose 8

c) Retenue

$$\begin{array}{r}
 \text{Retenue} \quad \begin{array}{c} 1 \\ \end{array} \\
 \begin{array}{r} 3 & 4 & 5 & 9 \\ + & 2 & 3 & 3 \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{r} 3 & 6 & 9 & 2 \end{array}
 \end{array}$$

Explication :

- $9 + 3 = 12 \rightarrow$ Je pose 2, je retiens 1
- $5 + 3 = 8 + 1(\text{retenue}) = 9 \rightarrow$ Je pose 9
- $4 + 2 = 6 \rightarrow$ Je pose 6
- 3 (pas d'addition en face) \rightarrow Je recopie 3



FICHE D'ENTRAÎNEMENT 3

ASTUCES POUR LES ADDITIONS POSÉES ET EN LIGNE

Correction

Exercice 2 :

a) $125 + 472 = 597$

Centaines : $100 + 400 = 500$

Dizaines : $20 + 70 = 90$

Unités : $5 + 2 = 7$

$\rightarrow 500 + 90 + 7 = 597$

b) $458 + 236 = 694$:

$400 + 200 = 600$ et $50 + 30 = 80$ et $8 + 6 = 14 \rightarrow 600 + 80 + 14 = 694$

c) $160 + 585 = 745$:

$100 + 500 = 600$ et $60 + 80 = 140$ et $0 + 5 = 5 \rightarrow 600 + 140 + 5 = 745$