

# Correctif du calcul écrit

## Calculs

## Preuves

a)

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

$$\begin{array}{r} 5 \quad 10 \quad 10 \\ 6 \quad 0 \quad 8 \quad 8 \quad 4 \quad 3 \\ - \quad 5 \quad 8 \quad 9 \quad 2 \quad 0 \quad 1 \\ \hline 2 \quad 9 \quad 6 \quad 4 \quad 2 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 3 \quad 10 \quad 10 \quad 10 \\ 4 \quad 5 \quad 6 \quad 6,9 \\ - \quad 2 \quad 7 \quad 9 \quad 8,4 \\ \hline 1 \quad 7 \quad 6 \quad 8,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 1 \quad 7 \quad 6 \quad 8,5 \\ + \quad 2 \quad 7 \quad 9 \quad 8,4 \\ \hline 4 \quad 5 \quad 6 \quad 6,9 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 1 \quad 9 \quad 9 \quad 10 \quad 10 \\ 2 \quad 0 \quad 0 \quad 1 \quad 0 \\ - \quad \quad 4 \quad 5 \quad 8 \quad 9 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 4 \quad 2 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \\ 1 \quad 5 \quad 4 \quad 2 \quad 1 \\ + \quad \quad 4 \quad 5 \quad 8 \quad 9 \\ \hline 2 \quad 0 \quad 0 \quad 1 \quad 0 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 4 \quad 2 \quad 3 \quad 6 \\ \times \quad \quad \quad 6 \\ \hline 2 \quad 5 \quad 4 \quad 1 \quad 6 \end{array}$$

a)

$$4 + 2 + 3 + 6 = 15$$

$$1 + 5 = 6$$

b)

$$2 + 5 + 4 + 1 + 6 = 18$$

$$1 + 8 = 9 \Rightarrow 0$$

c)

$$6 \times 6 = 36$$

$$3 + 6 = 9$$

0

aucun reste