

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

**Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :**

- $722,2 + 376,63$
- $778,28 + 52,536$
- $56,732 + 2\,221,7$

**Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :**

- $7\,578,9 - 47,951$
- $6\,197,4 - 3,747$
- $196,47 - 94,495$

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $81,13 \times 46,03$
- $203,1 \times 240,5$
- $23,61 \times 888,8$

**Exercice 4 : Pose et effectue les trois divisions suivantes : (Arrondir aux centièmes)**

- $5\,947 : 7 = ?$
- $99,96 : 80 = ?$
- $48,87 : 244 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $722,2 + 376,63 = 1\,098,83$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{+} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{3} \\
 \phantom{+} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{3} \\
 \phantom{+} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{3} \\
 \phantom{+} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{3} \\
 \phantom{+} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{3} \\
 \phantom{+} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{3} \\
 \hline
 1\,0\,9\,8 \phantom{,} \phantom{8} \phantom{3}
 \end{array}$$

- $778,28 + 52,536 = 830,816$

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

- $56,732 + 2\,221,7 = 2\,278,432$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{+} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{3} \phantom{2} \\
 \phantom{+} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{3} \phantom{2} \\
 \phantom{+} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{3} \phantom{2} \\
 \phantom{+} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{3} \phantom{2} \\
 \phantom{+} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{3} \phantom{2} \\
 \phantom{+} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{3} \phantom{2} \\
 \hline
 2\,2\,7\,8 \phantom{,} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{2}
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,578,9 - 47,951 = 7\,530,949$

$$\begin{array}{r}
 7\,578,900 \\
 - \quad \quad 47,951 \\
 \hline
 7\,530,949
 \end{array}$$

- $6\,197,4 - 3,747 = 6\,193,653$

$$\begin{array}{r}
 6\,197,400 \\
 - \quad \quad 3,747 \\
 \hline
 6\,193,653
 \end{array}$$

- $196,47 - 94,495 = 101,975$

$$\begin{array}{r}
 196,470 \\
 - \quad 94,495 \\
 \hline
 101,975
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $81,13 \times 46,03 = 3\,734,4139$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 81,13 \\
 \quad 46,03 \\
 \hline
 \quad \quad 24339 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 48678 \\
 32452 \\
 \hline
 3734,4139
 \end{array}$$

- $203,1 \times 240,5 = 48\,845,55$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 203,1 \\
 \quad 240,5 \\
 \hline
 \quad \quad 10155 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 8124 \\
 4062 \\
 \hline
 48845,55
 \end{array}$$

- $23,61 \times 888,8 = 20\,984,568$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 23,61 \\
 \quad 888,8 \\
 \hline
 \quad \quad 18888 \\
 \quad \quad 18888 \\
 \quad 18888 \\
 18888 \\
 \hline
 20984,568
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 4 : Pose et effectue les trois divisions suivantes : (Arrondir aux centièmes)

$$\begin{array}{r} 5947,000 \\ 3467405103 \overline{) 5947,000} \\ \underline{3467405103} \\ 2480000000 \\ \underline{2480000000} \\ 0000000000 \end{array}$$

**5 947 : 7 ≈ 849 , 57**

$$\begin{array}{r} 99,960 \\ 199396740 \overline{) 99,960} \\ \underline{199396740} \\ 0000000000 \end{array}$$

**99 , 96 : 80 ≈ 1 , 25**

$$\begin{array}{r} 48,870 \\ 0770 \overline{) 48,870} \\ \underline{48870} \\ 0000000000 \end{array}$$

**48 , 87 : 244 ≈ 0 , 2**