

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $32,164 + 3\,508,4$
- $251,69 + 8,693$
- $455,06 + 1\,901,2$

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

- $3\,447,3 - 267,97$
- $4\,310,8 - 74,042$
- $3\,273,1 - 47,757$

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

- $41,9 \times 3,822$
- $774,2 \times 66,68$
- $8,771 \times 896,1$

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

- $632,2 : 4 = ?$
- $60,92 : 98 = ?$
- $4,886 : 661 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $32,164 + 3\,508,4 = 3\,540,564$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{3} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{4} \phantom{0} \phantom{6} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{3} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{8} \phantom{,} \phantom{4} \\ \hline 32,164 \\ + 3\,508,4 \\ \hline 3\,540,564 \end{array}$$

- $251,69 + 8,693 = 260,383$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{2} \phantom{5} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{6} \phantom{9} \phantom{0} \phantom{3} \phantom{8} \phantom{3} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{5} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{6} \phantom{9} \\ \hline 251,69 \\ + \phantom{2} \phantom{5} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{6} \phantom{9} \phantom{3} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{5} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{6} \phantom{9} \phantom{3} \\ \hline 260,383 \end{array}$$

- $455,06 + 1\,901,2 = 2\,356,26$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{0} \phantom{6} \phantom{0} \phantom{2} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{0} \phantom{6} \\ \hline 455,06 \\ + 1\,901,2 \\ \hline 2\,356,26 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,447,3 - 267,97 = 3\,179,33$

$$\begin{array}{r}
 3\ 4\ 4\ 7\ ,\ 3\ 0 \\
 -\quad 2\ 6\ 7\ ,\ 9\ 7 \\
 \hline
 3\ 1\ 7\ 9\ ,\ 3\ 3
 \end{array}$$

- $4\,310,8 - 74,042 = 4\,236,758$

$$\begin{array}{r}
 4\ 3\ 1\ 0\ ,\ 8\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad 7\ 4\ ,\ 0\ 4\ 2 \\
 \hline
 4\ 2\ 3\ 6\ ,\ 7\ 5\ 8
 \end{array}$$

- $3\,273,1 - 47,757 = 3\,225,343$

$$\begin{array}{r}
 3\ 2\ 7\ 3\ ,\ 1\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad 4\ 7\ ,\ 7\ 5\ 7 \\
 \hline
 3\ 2\ 2\ 5\ ,\ 3\ 4\ 3
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $41,9 \times 3,822 = 160,1418$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 41,9 \\
 \quad \quad \quad 3,822 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 838 \\
 \quad \quad \quad \quad 838 \\
 \quad \quad 3352 \\
 1257 \\
 \hline
 160,1418
 \end{array}$$

- $774,2 \times 66,68 = 51623,656$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 774,2 \\
 \quad \quad \quad 66,68 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 61936 \\
 \quad \quad \quad \quad 46452 \\
 \quad \quad 46452 \\
 46452 \\
 \hline
 51623,656
 \end{array}$$

- $8,771 \times 896,1 = 7859,6931$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 8,771 \\
 \quad \quad \quad 896,1 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 8771 \\
 \quad \quad \quad \quad 52626 \\
 \quad \quad 78939 \\
 70168 \\
 \hline
 7859,6931
 \end{array}$$

