

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $48,091 + 3\,021,3$
- $9\,131,7 + 27,202$
- $68,367 + 376,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,046,7 - 43,433$
- $613,41 - 60,941$
- $7\,808,2 - 156,41$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $265,1 \times 876,2$
- $2,415 \times 916,2$
- $540,2 \times 22,48$

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

- $86,47 : 3 = ?$
- $26,52 : 22 = ?$
- $87,98 : 212 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $48,091 + 3021,3 = 3069,391$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 3 \end{array}$$

- $9131,7 + 27,202 = 9158,902$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \\ \\ \\ \hline 9 \end{array}$$

- $68,367 + 376,9 = 445,267$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \\ \hline 4 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,046,7 - 43,433 = 2\,003,267$

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

- $613,41 - 60,941 = 552,469$

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

- $7\,808,2 - 156,41 = 7\,651,79$

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 0\ 8\ ,\ 2\ 0 \\ - \quad \quad 1\ 5\ 6\ ,\ 4\ 1 \\ \hline 7\ 6\ 5\ 1\ ,\ 7\ 9 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $265,1 \times 876,2 = 232\,280,62$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 265,1 \\
 \quad 876,2 \\
 \hline
 \quad \quad 5302 \\
 \quad 15906 \\
 18557 \\
 21208 \\
 \hline
 232280,62
 \end{array}$$

- $2,415 \times 916,2 = 2\,212,623$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,415 \\
 \quad 916,2 \\
 \hline
 \quad \quad 4830 \\
 \quad 14490 \\
 \quad 2415 \\
 21735 \\
 \hline
 2212,623
 \end{array}$$

- $540,2 \times 22,48 = 12\,143,696$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 540,2 \\
 \quad 22,48 \\
 \hline
 \quad \quad 43216 \\
 \quad 21608 \\
 10804 \\
 10804 \\
 \hline
 12143,696
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 86,470 \\ 26 \\ \hline 240 \\ 070 \\ 100 \\ 100 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 28,823 \end{array}$$

86,47 : 3 ≈ 28,82

$$\begin{array}{r} 26,520 \\ 45 \\ \hline 120 \\ 120 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ \hline 1,205 \end{array}$$

26,52 : 22 ≈ 1,21

$$\begin{array}{r} 87,980 \\ 318 \\ \hline 1060 \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 212 \\ \hline 0,415 \end{array}$$

87,98 : 212 ≈ 0,42