

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $403,11 + 2403,2$
- $4,326 + 432,25$
- $1024,5 + 97,111$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $172,6 - 42,385$
- $612,34 - 87,175$
- $244,56 - 8,993$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $96,67 \times 105,9$
- $49,47 \times 7,222$
- $468,7 \times 5,593$

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

- $4246 : 6 = ?$
- $606,8 : 32 = ?$
- $4,857 : 408 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $403,11 + 2403,2 = 2806,31$

$$\begin{array}{r} + \quad 403,11 \\ 2403,2 \\ \hline 2806,31 \end{array}$$

- $4,326 + 432,25 = 436,576$

$$\begin{array}{r} + \quad 4,326 \\ 432,25 \\ \hline 436,576 \end{array}$$

- $1024,5 + 97,111 = 1121,611$

$$\begin{array}{r} + \quad 1024,5 \\ \quad 97,111 \\ \hline 1121,611 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $172,6 - 42,385 = 130,215$

$$\begin{array}{r} 172,600 \\ - 42,385 \\ \hline 130,215 \end{array}$$

- $612,34 - 87,175 = 525,165$

$$\begin{array}{r} 612,340 \\ - 87,175 \\ \hline 525,165 \end{array}$$

- $244,56 - 8,993 = 235,567$

$$\begin{array}{r} 244,560 \\ - 8,993 \\ \hline 235,567 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $96,67 \times 105,9 = 10\,237,353$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 96,67 \\
 \quad 105,9 \\
 \hline
 \quad \quad 87003 \\
 \quad 48335 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \hline
 9667 \\
 \hline
 10237,353
 \end{array}$$

- $49,47 \times 7,22 = 357,27234$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 49,47 \\
 \quad 7,22 \\
 \hline
 \quad \quad 9894 \\
 \quad \quad 9894 \\
 \quad 9894 \\
 34629 \\
 \hline
 357,27234
 \end{array}$$

- $468,7 \times 5,593 = 2\,621,4391$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 468,7 \\
 \quad 5,593 \\
 \hline
 \quad \quad 14061 \\
 \quad \quad 42183 \\
 \quad 23435 \\
 23435 \\
 \hline
 2621,4391
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 4246,000 \\ 044 \\ 46 \\ 40 \\ 40 \\ 40 \\ 4 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 707,666 \end{array}$$

4 246 : 6 ≈ 707,67

$$\begin{array}{r} 606,800 \\ 286 \\ 308 \\ 200 \\ 80 \\ 16 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 32 \\ 18,962 \end{array}$$

606,8 : 32 ≈ 18,96

$$\begin{array}{r} 4,857 \\ 777 \\ 369 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 408 \\ 0,011 \end{array}$$

4,857 : 408 ≈ 0,01