

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $6\,352,4 + 35,562$
- $7\,063,7 + 820,91$
- $611,2 + 287,45$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,142,8 - 75,441$
- $729,66 - 4,316$
- $28,97 - 10,908$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $8,433 \times 321,6$
- $8,069 \times 7,71$
- $94,96 \times 75,4$

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

- $6\,975 : 5 = ?$
- $463,8 : 43 = ?$
- $933,2 : 413 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

• $6\,352,4 + 35,562 = 6\,387,962$

$$\begin{array}{r} + \quad 6\,352,4 \\ \quad \quad \quad 35,562 \\ \hline 6\,387,962 \end{array}$$

• $7\,063,7 + 820,91 = 7\,884,61$

$$\begin{array}{r} + \quad 7\,063,7 \\ \quad \quad \quad 820,91 \\ \hline 7\,884,61 \end{array}$$

• $611,2 + 287,45 = 898,65$

$$\begin{array}{r} + \quad 611,2 \\ \quad \quad 287,45 \\ \hline 898,65 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $3\,142,8 - 75,441 = 3\,067,359$

$$\begin{array}{r} 3\,142,800 \\ - 75,441 \\ \hline 3\,067,359 \end{array}$$

• $729,66 - 4,316 = 725,344$

$$\begin{array}{r} 729,660 \\ - 4,316 \\ \hline 725,344 \end{array}$$

• $28,97 - 10,908 = 18,062$

$$\begin{array}{r} 28,970 \\ - 10,908 \\ \hline 18,062 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $8,433 \times 321,6 = 2\,712,0528$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,433 \\
 \quad 321,6 \\
 \hline
 \quad \quad 50598 \\
 \quad \quad 8433 \\
 16866 \\
 25299 \\
 \hline
 2712,0528
 \end{array}$$

- $8,069 \times 7,71 = 62,21199$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,069 \\
 \quad 7,710 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 8069 \\
 \quad 56483 \\
 56483 \\
 \hline
 62,211990
 \end{array}$$

- $94,96 \times 75,4 = 7\,159,984$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 94,96 \\
 \quad 75,40 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 37984 \\
 \quad 47480 \\
 66472 \\
 \hline
 7159,9840
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6975,000 \\ 19425000 \\ \hline 5 \\ 1395,0 \end{array}$$

6975 : 5 = 1395

$$\begin{array}{r} 463,800 \\ 333700 \\ \hline 43 \\ 10,786 \end{array}$$

463,8 : 43 ≈ 10,79

$$\begin{array}{r} 933,200 \\ 107200 \\ \hline 413 \\ 2,259 \end{array}$$

933,2 : 413 ≈ 2,26