

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,049,5 + 8,028$
- $9\,252,7 + 33,523$
- $8\,287,6 + 58,646$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $408,57 - 5,327$
- $471,63 - 389,3$
- $252,22 - 43,754$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $1,632 \times 416,7$
- $725,2 \times 56,02$
- $79,31 \times 66,1$

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

- $212,7 : 5 = ?$
- $34,63 : 52 = ?$
- $863,9 : 413 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,049,5 + 8,028 = 5\,057,528$

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

- $9\,252,7 + 33,523 = 9\,286,223$

$$\begin{array}{r} + \quad 9 \quad 2 \quad 5 \quad 2 \quad , \quad 7 \\ \quad 3 \quad 3 \quad , \quad 5 \quad 2 \quad 3 \\ \hline 9 \quad 2 \quad 8 \quad 6 \quad , \quad 2 \quad 2 \quad 3 \end{array}$$

- $8\,287,6 + 58,646 = 8\,346,246$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $408,57 - 5,327 = 403,243$

$$\begin{array}{r} 408,570 \\ - \quad \quad 5,327 \\ \hline 403,243 \end{array}$$

- $471,63 - 389,3 = 82,33$

$$\begin{array}{r} 471,63 \\ - 389,3 \\ \hline 82,33 \end{array}$$

- $252,22 - 43,754 = 208,466$

$$\begin{array}{r} 252,220 \\ - \quad 43,754 \\ \hline 208,466 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $1,632 \times 416,7 = 680,0544$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,632 \\
 \quad 416,7 \\
 \hline
 \quad \quad 11424 \\
 \quad \quad 9792 \\
 \quad 1632 \\
 6528 \\
 \hline
 680,0544
 \end{array}$$

- $725,2 \times 56,02 = 40625,704$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 725,2 \\
 \quad 56,02 \\
 \hline
 \quad \quad 14504 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 43512 \\
 36260 \\
 \hline
 40625,704
 \end{array}$$

- $79,31 \times 66,1 = 5242,391$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 79,31 \\
 \quad 66,1 \\
 \hline
 \quad \quad 7931 \\
 \quad 47586 \\
 47586 \\
 \hline
 5242,391
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 212,700 \\ 12 \\ 27 \\ 20 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 42,54 \end{array}$$

212,7 : 5 = 42,54

$$\begin{array}{r} 34,630 \\ 343 \\ 310 \\ 50 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 52 \\ 0,665 \end{array}$$

34,63 : 52 ≈ 0,67

$$\begin{array}{r} 863,900 \\ 379 \\ 3790 \\ 730 \\ 317 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 413 \\ 2,091 \end{array}$$

863,9 : 413 ≈ 2,09