

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $20,424 + 4\,799,4$
- $944,56 + 11,665$
- $132,69 + 95,269$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $604,37 - 45,882$
- $1\,087,1 - 34,167$
- $1\,848,3 - 51,448$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $539,1 \times 13,95$
- $32,22 \times 0,908$
- $8,656 \times 28,8$

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

- $44,47 : 8 = ?$
- $930,5 : 78 = ?$
- $585,5 : 488 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $20,424 + 4799,4 = 4819,824$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \hline
 20,424 \\
 + 4799,4 \\
 \hline
 4819,824
 \end{array}$$

- $944,56 + 11,665 = 956,225$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \hline
 944,56 \\
 + 11,665 \\
 \hline
 956,225
 \end{array}$$

- $132,69 + 95,269 = 227,959$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \hline
 132,69 \\
 + 95,269 \\
 \hline
 227,959
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $604,37 - 45,882 = 558,488$

$$\begin{array}{r}
 604,370 \\
 - 45,882 \\
 \hline
 558,488
 \end{array}$$

- $1087,1 - 34,167 = 1052,933$

$$\begin{array}{r}
 1087,100 \\
 - 34,167 \\
 \hline
 1052,933
 \end{array}$$

- $1848,3 - 51,448 = 1796,852$

$$\begin{array}{r}
 1848,300 \\
 - 51,448 \\
 \hline
 1796,852
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $539,1 \times 13,95 = 7\,520,445$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 539,1 \\
 \quad 13,95 \\
 \hline
 \quad \quad 26955 \\
 \quad 48519 \\
 16173 \\
 5391 \\
 \hline
 7520,445
 \end{array}$$

- $32,22 \times 0,908 = 29,25576$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 32,22 \\
 \quad ,908 \\
 \hline
 \quad \quad 25776 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 28998 \\
 \hline
 29,25576
 \end{array}$$

- $8,656 \times 28,8 = 249,2928$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,656 \\
 \quad 28,80 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 69248 \\
 \quad 69248 \\
 17312 \\
 \hline
 249,2928
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 44,470 \\ 44 \\ 47 \\ 70 \\ 6 \end{array} \begin{array}{l} | 8 \\ \hline 5,558 \end{array}$$

44,47 : 8 ≈ 5,56

$$\begin{array}{r} 930,500 \\ 150 \\ 725 \\ 230 \\ 740 \\ 38 \end{array} \begin{array}{l} | 78 \\ \hline 11,929 \end{array}$$

930,5 : 78 ≈ 11,93

$$\begin{array}{r} 585,500 \\ 975 \\ 4870 \\ 4780 \\ 388 \end{array} \begin{array}{l} | 488 \\ \hline 1,199 \end{array}$$

585,5 : 488 ≈ 1,2