

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $777,57 + 9\,536,2$
- $177,43 + 23,792$
- $357,93 + 56,063$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $326,32 - 3,542$
- $4\,132,2 - 403,41$
- $645,11 - 96,343$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $189,4 \times 0,493$
- $81,07 \times 448,5$
- $47,21 \times 183$

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

- $255,3 : 5 = ?$
- $939,7 : 64 = ?$
- $4,22 : 151 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $326,32 - 3,542 = 322,778$

$$\begin{array}{r} 326,320 \\ - 3,542 \\ \hline 322,778 \end{array}$$

- $4132,2 - 403,41 = 3728,79$

$$\begin{array}{r} 4132,20 \\ - 403,41 \\ \hline 3728,79 \end{array}$$

- $645,11 - 96,343 = 548,767$

$$\begin{array}{r} 645,110 \\ - 96,343 \\ \hline 548,767 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $189,4 \times 0,493 = 93,3742$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 189,4 \\
 \quad \quad \quad ,493 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 5682 \\
 \quad 17046 \\
 \quad 7576 \\
 \hline
 93,3742
 \end{array}$$

- $81,07 \times 448,5 = 36359,895$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 81,07 \\
 \quad \quad \quad 448,5 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 40535 \\
 \quad \quad 64856 \\
 \quad 32428 \\
 32428 \\
 \hline
 36359,895
 \end{array}$$

- $47,21 \times 183 = 8639,43$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 47,21 \\
 \quad \quad \quad 183,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 14163 \\
 \quad 37768 \\
 4721 \\
 \hline
 8639,430
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 255,300 \\ 05 \\ 03 \\ 30 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \\ \hline 51,06 \end{array}$$

255,3 : 5 = 51,06

$$\begin{array}{r} 939,700 \\ 299 \\ 437 \\ 530 \\ 180 \\ 52 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 64 \\ \hline 14,682 \end{array}$$

939,7 : 64 ≈ 14,68

$$\begin{array}{r} 4,220 \\ 1200 \\ 143 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 151 \\ \hline 0,027 \end{array}$$

4,22 : 151 ≈ 0,03