

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

**Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :**

- $6\,515,5 + 582,98$
- $2,231 + 241,83$
- $5\,166,7 + 8,37$

**Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :**

- $3\,596,9 - 98,644$
- $3\,900,1 - 583,39$
- $3\,483,9 - 349,22$

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $759,5 \times 22,75$
- $351,1 \times 20,83$
- $5,607 \times 76,63$

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

- $6\,422 : 8 = ?$
- $20,13 : 27 = ?$
- $9,343 : 286 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $6\,515,5 + 582,98 = 7\,098,48$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{6} \overset{1}{5} 1 5 , \overset{1}{5} \\ + \phantom{6} \phantom{5} 8 2 , 9 8 \\ \hline 7 0 9 8 , 4 8 \end{array}$$

- $2,231 + 241,83 = 244,061$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{2} \phantom{4} 1 , \overset{1}{2} 3 1 \\ + 2 4 1 , 8 3 \\ \hline 2 4 4 , 0 6 1 \end{array}$$

- $5\,166,7 + 8,37 = 5\,175,07$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 5 1 6 \overset{1}{6} , \overset{1}{7} \\ + \phantom{5} \phantom{1} \phantom{6} 8 , 3 7 \\ \hline 5 1 7 5 , 0 7 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,596,9 - 98,644 = 3\,498,256$

$$\begin{array}{r}
 3\,596,9\,1\,1 \\
 - \quad \quad \quad 98,644 \\
 \hline
 3\,498,256
 \end{array}$$

- $3\,900,1 - 583,39 = 3\,316,71$

$$\begin{array}{r}
 3\,900,1\,1\,1 \\
 - \quad \quad \quad 583,39 \\
 \hline
 3\,316,71
 \end{array}$$

- $3\,483,9 - 349,22 = 3\,134,68$

$$\begin{array}{r}
 3\,483,9\,1 \\
 - \quad \quad \quad 349,22 \\
 \hline
 3\,134,68
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $759,5 \times 22,75 = 17\,278,625$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 759,5 \\
 \quad 22,75 \\
 \hline
 \quad \quad 37975 \\
 \quad 53165 \\
 15190 \\
 \hline
 17278,625
 \end{array}$$

- $351,1 \times 20,83 = 7\,313,413$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 351,1 \\
 \quad 20,83 \\
 \hline
 \quad \quad 10533 \\
 \quad 28088 \\
 \quad \quad 0 \\
 7022 \\
 \hline
 7313,413
 \end{array}$$

- $5,607 \times 76,63 = 429,66441$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,607 \\
 \quad 76,63 \\
 \hline
 \quad \quad 16821 \\
 \quad 33642 \\
 33642 \\
 \hline
 429,66441
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 642,000 \\ 8 \overline{) 642,000} \\ \underline{802,75} \phantom{00} \\ 000 \phantom{00} \end{array}$$

**6 422 : 8 = 802 , 75**

$$\begin{array}{r} 20,130 \\ 27 \overline{) 20,130} \\ \underline{0,745} \phantom{00} \end{array}$$

**20 , 13 : 27 ≈ 0 , 75**

$$\begin{array}{r} 9,343 \\ 286 \overline{) 9,343} \\ \underline{0,032} \phantom{00} \end{array}$$

**9 , 343 : 286 ≈ 0 , 03**