

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $3\,516,4 + 554,55$
- $349,03 + 8\,958,1$
- $3\,948,7 + 985,46$

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

- $8\,708,6 - 207,92$
- $9\,414,2 - 122,09$
- $5\,138,8 - 320,47$

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

- $45,94 \times 38,63$
- $511,9 \times 561,2$
- $59,96 \times 2,92$

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

- $383,7 : 9 = ?$
- $37,85 : 50 = ?$
- $95,21 : 718 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3\,516,4 + 554,55 = 4\,070,95$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{3} \overset{1}{5} \phantom{1} \overset{1}{6} , 4 \\ + \phantom{3} \phantom{5} \phantom{1} \phantom{6} , 55 \\ \hline 4\,070,95 \end{array}$$

- $349,03 + 8\,958,1 = 9\,307,13$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{3} \overset{1}{4} \overset{1}{9} , 03 \\ + 8\,958,1 \\ \hline 9\,307,13 \end{array}$$

- $3\,948,7 + 985,46 = 4\,934,16$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{3} \overset{1}{9} \overset{1}{4} \overset{1}{8} , \overset{1}{7} \\ + \phantom{3} \phantom{9} \phantom{4} \phantom{8} , 46 \\ \hline 4\,934,16 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,708,6 - 207,92 = 8\,500,68$

$$\begin{array}{r} 8\,708,60 \\ - 207,92 \\ \hline 8\,500,68 \end{array}$$

- $9\,414,2 - 122,09 = 9\,292,11$

$$\begin{array}{r} 9\,414,20 \\ - 122,09 \\ \hline 9\,292,11 \end{array}$$

- $5\,138,8 - 320,47 = 4\,818,33$

$$\begin{array}{r} 5\,138,80 \\ - 320,47 \\ \hline 4\,818,33 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $45,94 \times 38,63 = 1\,774,6622$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 45,94 \\
 \quad 38,63 \\
 \hline
 \quad \quad 13782 \\
 \quad 27564 \\
 36752 \\
 13782 \\
 \hline
 1774,6622
 \end{array}$$

- $511,9 \times 561,2 = 287\,278,28$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 511,9 \\
 \quad 561,2 \\
 \hline
 \quad \quad 10238 \\
 \quad 5119 \\
 30714 \\
 25595 \\
 \hline
 287278,28
 \end{array}$$

- $59,96 \times 2,92 = 175,0832$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 59,96 \\
 \quad 2,92 \\
 \hline
 \quad \quad 11992 \\
 \quad 53964 \\
 11992 \\
 \hline
 175,0832
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 383,700 \\ 9 \overline{) 383,700} \\ \underline{42} \phantom{,633} \\ 57 \phantom{,00} \\ \underline{54} \phantom{,00} \\ 30 \phantom{,0} \\ \underline{30} \phantom{,0} \\ 0 \phantom{,0} \\ \underline{0} \phantom{,0} \\ 0 \phantom{,0} \\ \underline{0} \phantom{,0} \\ 0 \phantom{,0} \end{array}$$

**383,7 : 9 ≈ 42,63**

$$\begin{array}{r} 37,850 \\ 50 \overline{) 37,850} \\ \underline{50} \phantom{,00} \\ 08 \phantom{,50} \\ \underline{05} \phantom{,00} \\ 35 \phantom{,00} \\ \underline{35} \phantom{,00} \\ 00 \phantom{,00} \\ \underline{00} \phantom{,00} \\ 00 \phantom{,00} \end{array}$$

**37,85 : 50 ≈ 0,76**

$$\begin{array}{r} 95,210 \\ 718 \overline{) 95,210} \\ \underline{718} \phantom{,00} \\ 234 \phantom{,00} \\ \underline{187} \phantom{,00} \\ 434 \phantom{,00} \\ \underline{434} \phantom{,00} \\ 00 \phantom{,00} \end{array}$$

**95,21 : 718 ≈ 0,13**