

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $6\,978,9 + 497,08$
- $49,036 + 969,86$
- $8\,859,8 + 66,143$

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

- $647,89 - 6,759$
- $687,22 - 90,001$
- $141,02 - 85,647$

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

- $33,69 \times 6,562$
- $6,596 \times 37,46$
- $76,35 \times 178,6$

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

- $9\,255 : 7 = ?$
- $151,4 : 90 = ?$
- $578,8 : 833 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $647,89 - 6,759 = 641,131$

$$\begin{array}{r} 647,890^1 \\ - 6,759 \\ \hline 641,131 \end{array}$$

- $687,22 - 90,001 = 597,219$

$$\begin{array}{r} 687,220^1 \\ - 90,001 \\ \hline 597,219 \end{array}$$

- $141,02 - 85,647 = 55,373$

$$\begin{array}{r} 141,020^1 \\ - 85,647 \\ \hline 55,373 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $33,69 \times 6,562 = 221,07378$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 33,69 \\
 \quad 6,562 \\
 \hline
 \quad \quad 6738 \\
 \quad 20214 \\
 16845 \\
 20214 \\
 \hline
 221,07378
 \end{array}$$

- $6,596 \times 37,46 = 247,08616$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,596 \\
 \quad 37,46 \\
 \hline
 \quad \quad 39576 \\
 \quad 26384 \\
 46172 \\
 19788 \\
 \hline
 247,08616
 \end{array}$$

- $76,35 \times 178,6 = 13636,11$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 76,35 \\
 \quad 178,6 \\
 \hline
 \quad \quad 45810 \\
 \quad 61080 \\
 53445 \\
 7635 \\
 \hline
 13636,110
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 9255,000 \\ 22 \overline{) 1515000} \\ \underline{11} \phantom{000} \\ 45 \phantom{00} \\ \underline{44} \phantom{00} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 6 \end{array}$$

**9 255 : 7 ≈ 1 322 , 14**

$$\begin{array}{r} 151,400 \\ 6 \overline{) 9061400} \\ \underline{6} \phantom{000} \\ 31 \phantom{00} \\ \underline{30} \phantom{00} \\ 14 \phantom{00} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \end{array}$$

**151 , 4 : 90 ≈ 1 , 68**

$$\begin{array}{r} 578,800 \\ 79 \overline{) 4030698} \\ \underline{47} \phantom{000} \\ 30 \phantom{00} \\ \underline{28} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{19} \phantom{00} \\ 10 \phantom{00} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 18 \phantom{00} \\ \underline{18} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ 8 \phantom{00} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ 6 \phantom{00} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 9 \phantom{00} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 8 \phantom{00} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array}$$

**578 , 8 : 833 ≈ 0 , 69**