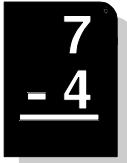


Prénom : .....

Date : .....



(04)

Comme avec les nombres entiers, on peut calculer la preuve d'une soustraction en effectuant l'addition correspondante :

$$59,3 - 14,8 = 44,5 \Rightarrow 14,8 + 44,5 = 59,3$$

1./ Pose en colonne et calcule les soustractions suivantes, puis calcule les preuves :

$35,2 - 9,5 = 25,7$ $\begin{array}{r} 35,2 \\ - 9,5 \\ \hline 25,7 \end{array}$ $9,5 + 25,7 = 35,2$ $\begin{array}{r} 9,5 \\ + 25,7 \\ \hline 35,2 \end{array}$	$8,604 - 3,97 = 4,634$ $\begin{array}{r} 8,6^1 0^1 4 \\ - 3,9^1 7^1 0 \\ \hline 4,6^1 3^1 4 \end{array}$ $3,97 + 4,634 = 8,604$ $\begin{array}{r} 3,9^1 7^1 0 \\ + 4,6^1 3^1 4 \\ \hline 8,6^1 0^1 4 \end{array}$	$75,41 - 8,6 = 66,81$ $\begin{array}{r} 75,4^1 1 \\ - 8,6^1 0 \\ \hline 66,8^1 1 \end{array}$ $8,6 + 66,81 = 75,41$ $\begin{array}{r} 8,6^1 0 \\ + 66,8^1 1 \\ \hline 75,4^1 1 \end{array}$
$54 - 38,05 = 15,95$ $\begin{array}{r} 54,0^1 0^1 0 \\ - 38,0^1 5 \\ \hline 15,9^1 5 \end{array}$ $38,05 + 15,95 = 54$ $\begin{array}{r} 38,0^1 5 \\ + 15,9^1 5 \\ \hline 54,0^1 0 \end{array}$	$607 - 596,75 = 10,25$ $\begin{array}{r} 607,0^1 0^1 0 \\ - 596,7^1 5 \\ \hline 010,2^1 5 \end{array}$ $596,75 + 10,25 = 607$ $\begin{array}{r} 596,7^1 5 \\ + 10,2^1 5 \\ \hline 607,0^1 0 \end{array}$	$5 - 0,057 = 4,943$ $\begin{array}{r} 5,0^1 0^1 0^1 0 \\ - 0,0^1 5^1 7 \\ \hline 4,9^1 4^1 3 \end{array}$ $0,057 + 4,943 = 5$ $\begin{array}{r} 0,0^1 5^1 7 \\ + 4,9^1 4^1 3 \\ \hline 5,0^1 0^1 0 \end{array}$

3./ Sans calculer les soustractions suivantes, entoure l'ordre de grandeur du résultat, puis déduis-en le bon résultat :

- Opération :

$$149,5 - 10,74 = ?$$

Ordre de grandeur :

150

500

140

50

Résultat :

149,76

499,76

138,76

48,76

- Opération :

$$798 - 7,85 = ?$$

Ordre de grandeur :

13

790

80

720

Résultat :

79,15

12,85

719,15

790,15

- Opération :

$$0,8 - 0,29 = ?$$

Ordre de grandeur :

0,5

0,05

0,2

0,005

Résultat :

0,0049

0,51

0,199

0,051