Les Soustractions

1 Pose et Effectue.

789 - 12 =

654 - 321 =

842 - 79 =

745 - 86 =

7,547 - 3,7

51,2 - 8,9 =

2 Résous le problème suivant.

Amélie va à la pâtisserie et prend 12,54€ de desserts. Elle paie avec un billet de 20€, combien lui rend la vendeuse ?

Pop'iSchool

Les Soustractions

1 Pose et Effectue.

789 - 12 =

$$\begin{array}{r} 789 \\ -\ 012 \\ \hline 777 \end{array}$$

654 - 321 =

$$\begin{array}{r} 654 \\ -\ 321 \\ \hline 333 \end{array}$$

842 - 79 = 763

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 7\ \ 13} \\ \cancel{8}\ \cancel{4}\ 12 \\ -\ 079 \\ \hline 763 \end{array}$$

745 - 86 = 659

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 6\ \ 13} \\ \cancel{7}\ \cancel{4}\ 15 \\ -\ 086 \\ \hline 659 \end{array}$$

7,547 - 3,7 = 3,847

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 6} \\ \cancel{7}\ ,\ 15\ 4\ 7 \\ -\ 3\ ,\ 7\ 0\ 0 \\ \hline 3\ ,\ 8\ 4\ 7 \end{array}$$

51,2 - 8,9 = 42,3

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 4\ \ 10} \\ \cancel{5}\ \cancel{1}\ ,\ 12 \\ -\ 0\ 8\ ,\ 9 \\ \hline 4\ 2\ ,\ 3 \end{array}$$

Les Soustractions

2 Résous le problème suivant.

Amélie va à la pâtisserie et prend 12,54€ de desserts. Elle paie avec un billet de 20€, combien lui rend la vendeuse ?

On doit calculer :
20 - 12,54

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1\ 9\quad\ 9} \\ \cancel{2}\ \cancel{1}0\ ,\ 1\cancel{0}\ 10 \\ -\ 1\ 2\ ,\ 5\ 4 \\ \hline 0\ 7\ ,\ 4\ 6 \end{array}$$

Explication : Nous n'avons pas assez de centièmes en haut, nous allons donc prendre dans les dixièmes, mais il n'y a pas de dixièmes, on va donc prendre dans les unités, mais pas d'unités... Donc finalement c'est le 2 des centaines que l'on casse pour obtenir 10 unités, on prend une unité (il en reste 9) pour faire 10 dixièmes, on prend un dixième (il en reste 9) pour faire 10 centièmes.

Donc la vendeuse rend 7,46€ à Amélie.