

13. Addition des décimaux

$$1,2 = 1 + \frac{2}{10}$$

$$2,71 = 2 + \frac{7}{10} + \frac{1}{100}$$

$$1,2 + 2,71 = 3 + \frac{9}{10} + \frac{1}{100}$$

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ + 2,71 \\ \hline 3,91 \end{array}$$

Règle : aligner verticalement les virgules

Calculer les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 0,57 \\ 0,75 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 1,1 \\ 0,24 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 1,7 \\ 0,28 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 12,2 \\ 4,07 \\ \hline \end{array}$$

.....

Poser et calculer les opérations suivantes :

$12,5 + 0,9$

$1,5 + 0,09$

$1,02 + 0,2$

14. Soustraction des décimaux

$1,7 = 1,70 = 1,700$

Règle : aligner verticalement les virgules
compléter les places vides par des zéros

$$\begin{array}{r} 1,7 \\ - 0,53 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 1,70 \\ - 0,53 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 1,70 \\ - 0,53 \\ \hline 1,17 \end{array}$$

Poser et calculer les opérations suivantes :

$1,07 - 0,12$

$1,7 - 0,83$

$3 - 0,03$