

Carte Mentale

$$35 + 17,3 = 52,3$$

termes somme

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4,85 \\ + 2,40 \\ \hline 7,25 \end{array}$$

$$21,9 - 6,2 = 15,7$$

termes différence

méthode par cassage

$$\begin{array}{r} 23,178 + 112,10 \\ - 0,8,34 \\ \hline 29,86 \end{array}$$

méthode par compensation

$$\begin{array}{r} 3,18,12,10 \\ - 1,0,1,8,1,3,4 \\ \hline 29,86 \end{array}$$

$$123 \div 3 = 41$$

dividende diviseur quotient

On peut poser la division euclidienne:

$$\begin{array}{r} \text{dividende} \rightarrow 123 \\ -12 \\ \hline 03 \\ -3 \\ \hline \text{Reste} \rightarrow 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \leftarrow \text{diviseur} \\ 41 \leftarrow \text{quotient} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76,41 \\ -6 \\ \hline 16 \\ -15 \\ \hline 14 \\ -12 \\ \hline 21 \\ -21 \\ \hline 0 \end{array}$$

Je descends le 4
des dixièmes et la
virgule ou
-vient.

$$55 \times 48 = 2640$$

facteurs produit

$$\begin{array}{r} 723 \\ 21 \\ 38,24 \\ \times 9,3 \\ \hline 11472 \\ 344160 \\ \hline 355,632 \end{array}$$

Il y a 3 chiffres après la virgule.

N5 Calculer avec les nombres décimaux

Carte Mentale

$$35 + 17,3 = 52,3$$

termes somme

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4,85 \\ + 2,40 \\ \hline 7,25 \end{array}$$

$$21,9 - 6,2 = 15,7$$

termes différence

méthode par cassage

$$\begin{array}{r} 23,178 + 112,10 \\ - 0,8,34 \\ \hline 29,86 \end{array}$$

méthode par compensation

$$\begin{array}{r} 3,18,12,10 \\ - 1,0,1,8,1,3,4 \\ \hline 29,86 \end{array}$$

$$123 \div 3 = 41$$

dividende diviseur quotient

On peut poser la division euclidienne:

$$\begin{array}{r} \text{dividende} \rightarrow 123 \\ -12 \\ \hline 03 \\ -3 \\ \hline \text{Reste} \rightarrow 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \leftarrow \text{diviseur} \\ 41 \leftarrow \text{quotient} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76,41 \\ -6 \\ \hline 16 \\ -15 \\ \hline 14 \\ -12 \\ \hline 21 \\ -21 \\ \hline 0 \end{array}$$

Je descends le 4
des dixièmes et la
virgule ou
-vient.

$$55 \times 48 = 2640$$

facteurs produit

$$\begin{array}{r} 723 \\ 21 \\ 38,24 \\ \times 9,3 \\ \hline 11472 \\ 344160 \\ \hline 355,632 \end{array}$$

Il y a 3 chiffres après la virgule.

N5 Calculer avec les nombres décimaux