Leçon 1	**La multiplication des nombres décimaux**

Pour effectuer une multiplication avec des nombres décimaux, on utilise les mêmes règles qu'avec les nombres entiers.

Pour le calcul en colonnes, on effectue le produit sans tenir compte de la virgule. On place ensuite la virgule de façon à ce que le résultat ait le même nombre de décimales que les termes du produit (même nombre de chiffres après la virgule).

Exemples :

- Multiplication d'un décimal par un entier :

2 / 4 / 3
1 / 1

$$\begin{array}{r} 85,\mathbf{64} \\ \times \quad 27 \\ \hline 59948 \\ +\ 171280 \\ \hline 2312,\mathbf{28} \end{array}$$

- Multiplication de deux décimaux :

3 / 3 / 1
4 / 4 / 2

$$\begin{array}{r} 0,\mathbf{255} \\ \times \quad 8,\mathbf{6} \\ \hline 1530 \\ +\ 20400 \\ \hline 2,\mathbf{1930} \end{array}$$