

Math : corrections

Rappel : pour multiplier un nombre décimal par un nombre entier ou par un autre nombre décimal, il n'est pas utile d'aligner les virgules, contrairement à la soustraction et à l'addition.

Lorsqu'on pose l'opération, on met de préférence le nombre qui a le plus de chiffres en premier. Ensuite on fait la multiplication comme si il n'y avait pas de virgules :

ex₁: $35 \times 18,75$

$$\begin{array}{r} 18,75 \\ \times 35 \\ \hline 9375 \\ 56250 \\ \hline 656,25 \end{array}$$

Pour placer la virgule, on compte combien il y a de chiffres après la virgule dans le nombre que l'on multiplie

ex₂: $4,25 \times 2,9$

$$\begin{array}{r} 4,25 \\ \times 2,9 \\ \hline 3825 \\ 8500 \\ \hline 12,325 \end{array}$$

On fait le total des chiffres après la virgule dans les deux nombres pour la placer dans le résultat.