

Opé¹⁰- La multiplication avec un nombre décimal

$$36,58 \times 24 = ?$$

Pour effectuer cette opération, on pose la multiplication sans s'occuper de la virgule.
On pose donc les nombres comme si l'opération était : $3\ 658 \times 24 = ?$

$$\begin{array}{r} 36,58 \\ \times \quad 24 \\ \hline 14632 \\ 73160 \\ \hline 877,92 \end{array}$$

Deux chiffres après la virgule.

- 1) On multiplie comme si il n'y avait pas de virgule.
- 2) On compte le nombre de chiffres après la virgule, puis on place la virgule au résultat. L'opération est terminée.

Opé¹¹- La multiplication avec 2 nombres décimaux

$$36,58 \times 2,4 = ?$$

Pour effectuer cette opération, on pose la multiplication sans s'occuper de la virgule.
On pose donc les nombres comme si l'opération était : $3\ 658 \times 24 = ?$

$$\begin{array}{r} 36,58 \\ \times \quad 2,4 \\ \hline 14632 \\ 73160 \\ \hline 87,792 \end{array}$$

Trois chiffres après la virgule.

- 1) On multiplie comme si il n'y avait pas de virgule.
- 2) On compte le nombre de chiffres après la virgule en tout dans les nombres à multiplier, puis on place la virgule au résultat. L'opération est terminée.