



Multiplier des nombres décimaux par des nombres entiers

Calcul posé

I – Poser et effectuer la multiplication

1

Pour commencer, je pose et j'effectue la multiplication **sans tenir compte des virgules**.

$$\begin{array}{r} 5,92 \\ \times \quad 4 \\ \hline 23,68 \end{array}$$

~~3~~

2

Quand j'ai trouvé le résultat, je compte combien il y a de chiffres dans la partie décimale. Ici il y en a **2**.

3

Je place le **même nombre de chiffres** dans la partie décimale de mon résultat, et je **mets la virgule** au bon endroit !

II – Estimer le résultat

- Lorsqu'on calcule un nombre, on peut estimer le résultat afin de vérifier si notre résultat est vraisemblable.

➤ Pour **5,92** x 4, on estime en calculant **6** x 4 = 24

En posant l'opération, nous avons trouvé 23,68. Notre résultat est proche des 24 estimés, le résultat est donc vraisemblable.