



Multiplication posée d'un nombre décimal par un nombre entier

$$3,64 \times 23$$

- Pour multiplier *un nombre décimal* par un *nombre entier*, on applique les règles suivantes :

On effectue d'abord la multiplication **sans tenir compte de la virgule** :

$$\begin{array}{r} 364 \\ \times 23 \\ \hline 1092 \\ + 7280 \\ \hline 8372 \end{array}$$

On place ensuite la virgule dans le résultat. Il doit y avoir **le même nombre de chiffres après la virgule que dans le nombre décimal que tu as multiplié**.

$$\begin{array}{r} 3,64 \\ \times 23 \\ \hline 1092 \\ + 7280 \\ \hline 83,72 \end{array}$$

$$\Rightarrow 3,64 \times 23 = 83,72$$

- Tu peux également poser la multiplication comme dans Maths + ..

$$\begin{array}{r} 3,64 \\ \times 23 \\ \hline 1092 \\ + 7280 \\ \hline \end{array}$$