


Définition Le résultat d'une multiplication s'appelle le **produit**.

Multiplication	
Opération en ligne	$15,8 \times 6,24 = 98,592$  98,592 est le produit des deux facteurs 15,8 et 6,24.
Opération posée	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #009688; border-radius: 50%; padding: 5px; background-color: #e0f2f1;"> <p>On décale chaque produit intermédiaire d'un rang vers la gauche par rapport au précédent.</p> </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 15,8 \\ \times 6,24 \\ \hline 632 \\ 3160 \\ 94800 \\ \hline 98,592 \end{array}$ </div> <div style="border: 1px solid #009688; border-radius: 50%; padding: 5px; background-color: #e0f2f1;"> <p>3 décimales en tout dans les facteurs, donc 3 décimales dans le produit.</p> </div> </div> <p> table de 4 → table de 2 → table de 6 → </p>

Remarque :

Pour **prévoir ou vérifier** le résultat d'une multiplication, on peut chercher un **ordre de grandeur** du produit.

Exemple :

$15,8 \times 6,24$ est de l'ordre de