

LA MULTIPLICATION DE DEUX DECIMAUX

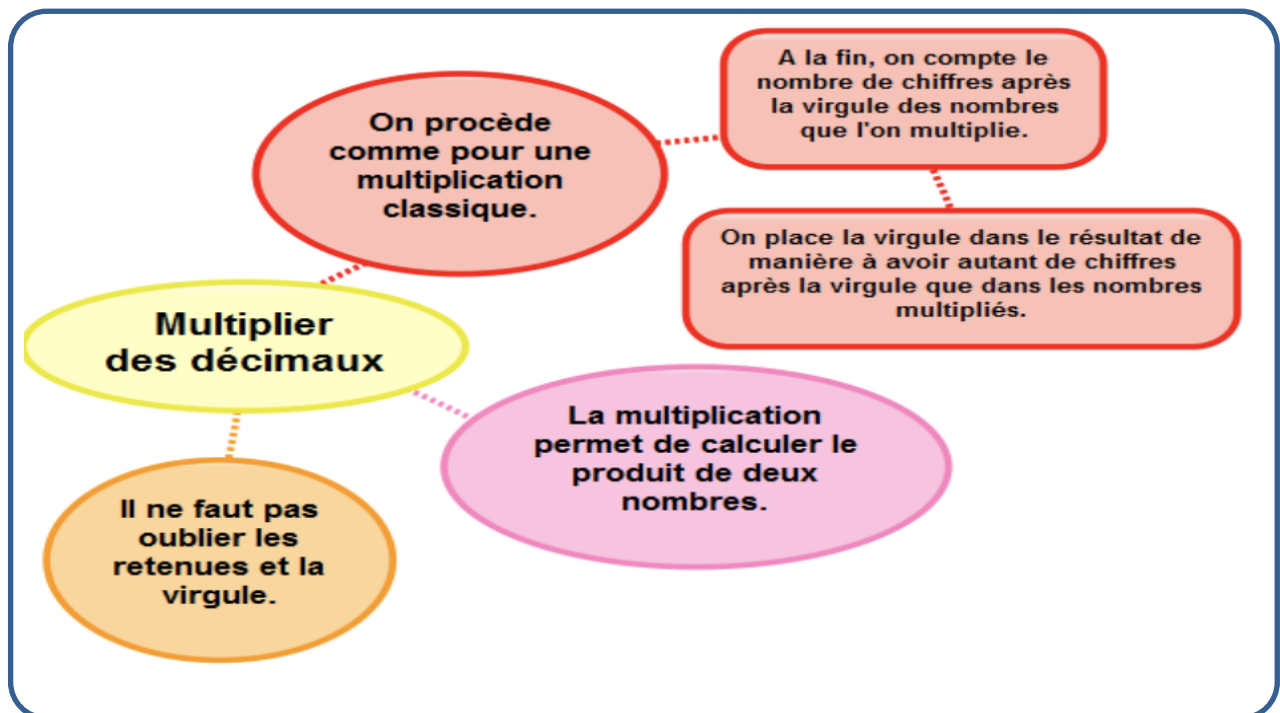
Pour multiplier deux nombres décimaux :

- On commence par effectuer la multiplication comme avec les nombres entiers sans prendre en compte la virgule ;
- On ajoute la virgule au résultat pour qu'il y ait le même nombre de chiffres après la virgule que dans les nombres décimaux multipliés.

$$12,8 \times 3,2$$

$$\begin{array}{r} 12,8 \\ \times 3,2 \\ \hline 256 \\ + 3840 \\ \hline 4096 \end{array}$$

2 chiffres après la virgule



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions ou faire cette activité interactive. Tu peux demander à un adulte de t'aider.

- Comment appelle-t-on le résultat de la multiplication ?
 - Récite la table de 2, 4, 7 ...
- Peut-on inverser l'ordre des nombres dans une multiplication ?
 - Comment place-t-on la virgule dans le résultat ?
- Effectue les multiplications : $34,5 \times 3$; $6,7 \times 8$; $89,6 \times 3,4$