

## CALC7. Multiplier des nombres décimaux

Quand on pose la multiplication, on ne s'occupe pas de la virgule.



Regarde cette vidéo !

On calcule le produit, puis on compte le nombre total de chiffres après la virgule dans les nombres.

On place alors la virgule au résultat pour avoir autant de chiffres après la virgule.

( Aide-toi de tes tables de multiplication )

$$\begin{array}{r} 12,8 \\ \times 3,2 \\ \hline 256 \\ + 3840 \\ \hline 409,6 \end{array}$$

2 chiffres après la virgule

<https://www.dailymotion.com/video/x24luyu>

Il ne faut pas oublier les retenues.

Multiplication de décimaux

Une multiplication permet de calculer le produit de deux nombres.

On fait comme pour une multiplication classique

On place la virgule dans le résultat de manière à avoir autant de chiffres après la virgule que dans les deux nombres multipliés.

A la fin, on compte le nombre de chiffres situés après une virgule des nombres dont on a fait le produit.