

LA MULTIPLICATION DES DÉCIMAUX:

Pour multiplier un nombre décimal par un autre nombre décimal ou entier,

① J'effectue la multiplication sans tenir compte des virgules ;

② Je place la virgule de façon à ce qu'il y ait autant de décimales au résultat qu'au total des chiffres après la virgule des deux nombres du produit.

$$\begin{array}{r}
 7, \boxed{9} \\
 \times \quad \boxed{6} \\
 \hline
 4, \boxed{4}
 \end{array}$$

1 chiffre
après la virgule

$$\begin{array}{r}
 3, \boxed{75} \\
 \times \quad \boxed{32} \\
 \hline
 750 \\
 11250 \\
 \hline
 120, \boxed{00}
 \end{array}$$

2 chiffres après
la virgule

Produit par un nombre entier

Produit par un nombre décimal

$$\begin{array}{r}
 7, \boxed{62} \\
 \times 16, \boxed{5} \\
 \hline
 3810 \\
 45720 \\
 76200 \\
 \hline
 125, \boxed{730}
 \end{array}$$

3 chiffres
après la
virgule