

Pour multiplier un nombre décimal par un entier, on applique les mêmes règles que pour les nombres entiers. On ne s'occupe pas de la virgule.

On compte ensuite le nombre de chiffres après la virgule dans le nombre décimal et on place alors la virgule dans le résultat pour avoir autant de chiffres après la virgule.

Commence par effectuer la multiplication comme avec des nombres entiers, sans prendre en compte la virgule !

**MÉMO**  
 Pour multiplier un nombre entier par un nombre décimal, j'applique les règles suivantes.

Replace ensuite la virgule dans le nombre décimal, puis dans le nombre trouvé au résultat, de telle sorte que la virgule du résultat soit bien alignée sous la 1<sup>ère</sup> !

**74,56 x 28**

	7	4	5	6	<del>0</del>	<del>0</del>
	X			2	8	<del>0</del>
	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
<u>1</u>	4	9	1	2	0	
2	0	8	7	6	8	

	7	4	5	6	<del>0</del>	<del>0</del>
	X			2	8	<del>0</del>
	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
<u>1</u>	4	9	1	2	0	
2	0	8	7	↓	6	8



As-tu compris ?

CM2



Pose et calcule.

82,25 x 39 =

35,47 x 86 =