

MULTIPLIER UN NOMBRE DECIMAL PAR UN NOMBRE ENTIER

CAL

Comment effectuer une multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier ?

1. On écrit le nombre qui comporte le plus de chiffres en premier.
2. On le multiplie par le nombre qui comporte le moins de chiffres. (On ne s'occupe pas d'aligner les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, les centaines sous les centaines ...)
3. On fait l'opération comme s'il n'y avait pas de virgule (technique habituelle de la multiplication).
4. On place la virgule pour qu'il y ait autant de chiffres après la virgule au résultat que dans le nombre décimal de la multiplication.

$$23 \times 27,82 =$$

2	7	.	8	2	
x			2	3	
<hr/>					
	8	3	4	6	
5	5	6	4	0	
<hr/>					
6	3	9	.	8	6