

MULTIPLICATIONS DE NOMBRES DECIMAUX

Dans le premier exemple, on multiplie chaque chiffre du bas par ceux du haut.

Je pose la multiplication sans me soucier des virgules :

			6	,	7	3		
		x			5	,	4	
<hr/>								

Je résous la multiplication sans m'occuper des virgules :

			6	,	7	3		1
		x			5	,	4	2
			<hr/>					1
		①	①					3
		2	6		9		2	
	3	3	6		5		0	
	<hr/>							
	3	6	3		4		2	

Je compte le nombre de chiffres placés derrière les virgules dans mon calcul (3 dans l'exemple). Dans le résultat, je dois placer ma virgule pour qu'il y ait autant de chiffres derrière celle-ci.

			6	,	7	3		1
		x			5	,	4	2
			<hr/>					1
		①	①					3
		2	6		9		2	
	3	3	6		5		0	
	<hr/>							
	3	6	3	,	4	2		

Dans l'exemple suivant, on fait le même calcul en multipliant chaque chiffre du haut par ceux du bas (le résultat est le même) :

			6	,	7	3		1
		x			5	,	4	2
			<hr/>					2
		①	①					1
		1	6		2			
		3	7		8		0	
	3	2	4		0		0	
	<hr/>							
	3	6	3	,	4	2		