

Mathématiques : Calcul

Multiplier deux nombres décimaux

 $9,23 \times 8,2$

Pour multiplier deux nombres décimaux, on applique les règles suivantes :

On effectue d'abord la multiplication sans tenir compte des virgules ;

			9	2	3
		X		8	2
		1	8	4	6
+	7	3	8	4	0
	7	5	6	8	6

On place ensuite la virgule dans le résultat. Il doit y avoir le même nombre de chiffres après la virgule que dans les nombres décimaux que tu as multiplié.

			9,	2	3	
		X		8,	2	
		1	8	4	6	
+		3		4	0	
	7	5	6	8	6	(

 \Rightarrow 9,23 x 8,2 = 75,686