



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
+	7	3	8	4	0
	7	5	6	8	6

$$\Rightarrow 9,23 \times 8,2 = 75,686$$