



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

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