

Multiplicación de números decimales.

Multiplicación de números decimales

- Resuelve: $8,6 \times 2,3$.

Para multiplicar números decimales se procede de la manera siguiente:

Factores

Multiplicando	→	8,6	×	
Multiplicador	→	2,3		
		258	+	
		172		
Producto	→	19,78		

Productos parciales

- 1º Se copian los números verticalmente.
- 2º Se multiplican dichos números como si fueran números naturales.
- 3º En el producto separamos tantas cifras decimales como cifras decimales tienen el multiplicando y el multiplicador juntos, comenzando por la derecha.

Resuelve las siguientes multiplicaciones:

a) $4,15 \times 3,2$

b) $5,21 \times 4,6$

Resolución:

4,15	×	3,2	
830	+		
1245			
13,280			

2 decimales
1 decimal
3 decimales

Resolución:

c) $61,4 \times 2,43$

Resolución:

- 2 Efectúa las multiplicaciones y completa la tabla.

×	2,43	3,42	5,14	3,01	62,5
5,82	$5,82 \times 2,43 =$ 14,1426				
71,4					
6,123					
2,415					
3,142					
53,6					
4,78					
32,51					
8,072					