Matemáticas 15-6-21

Multiplicación de números decimales.

Multiplicación de números decimales

- Resuelve: 8,6 × 2,3.

Para multiplicar números decimales se procede de la manera siguiente:

Factores

Multiplicando → 8,6 ×
Multiplicador → 2,3
25 8 +
172
Productos parciales
Producto → 19,7 8

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 × 3,2

Resolución:

4, 15 × 2 decimales
3, 2 → 1 decimal
8 30 → 3 decimales +
12 4 5
13,2 80

b) 5,21 × 4,6

Resolución:

c) 61,4 × 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 × 2,43 = 14,1426				
71,4					
6,123					
2,415					
3,142					
53,6					
4,78					
32,51					
8,072					

LIVEWORKSHEETS