



Autocontrol

➔ Actividad 1. Practique lo aprendido

A. Escriba sobre la línea el número de lugares hacia la derecha que debe correrse el punto decimal para multiplicar por la unidad seguida de ceros. Tiene un ejemplo.

- 0) $0.576 \times 10 =$ El punto decimal debe correrse un espacio hacia la derecha.
- 1) $57.8 \times 100 =$
- 2) $816.23 \times 1000 =$
- 3) $0.5345 \times 100 =$
- 4) $2.574 \times 10000 =$

B. Rellene el cuadro que corresponde a la respuesta correcta sin realizar la operación. Fíjese solo en la cantidad de cifras decimales del producto.

- 1) El resultado de 0.45×3.5 es... 157.5
 15.75
 1.575
- 2) El resultado de 0.765×0.35 es... 0.26775
 2.6775
 26.775
- 3) 2.768 es el resultado de multiplicar... 0.08×3.46
 0.8×346
 0.8×3.46
- 4) 76.3 es el resultado de multiplicar... 0.763×10
 0.763×100
 0.763×1000

C. Multiplique el número decimal de la primera columna por la unidad seguida de ceros: 10, 100 y 1000. Tiene un ejemplo.

x	10	100	1000
4.257	42.57	425.7	4257
0.023			
13.4			
1.27			

x	10	100	1000
34.3	343	3430	34300
0.3			
0.025			
2.018			

D. Escriba la unidad seguida de ceros (10, 100 ó 1000) que completa correctamente cada operación. Tiene un ejemplo.

0) $57.6 \times \underline{\mathbf{100}} = 5760$

6) $8.03 \times \underline{\hspace{2cm}} = 803$

1) $1.5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 150$

7) $522.3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5223$

2) $0.18 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1.8$

8) $0.3123 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3.123$

3) $0.023 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2.3$

9) $1.15 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1150$

4) $23.14 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2314$

10) $0.001 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1$

5) $0.018 \times \underline{\hspace{2cm}} = 0.18$

11) $2.186 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2186$

E. Resuelva las multiplicaciones de **un número entero por un número decimal**. Hágalo en su cuaderno.

1) $235 \times 0.6 =$

6) $21.3 \times 62 =$

2) $61.72 \times 4 =$

7) $6.49 \times 7 =$

3) $16 \times 0.23 =$

8) $771.5 \times 24 =$

4) $0.12 \times 35 =$

9) $454 \times 0.00032 =$

5) $49 \times 0.03 =$

10) $352 \times 0.0051 =$

F. Resuelva las multiplicaciones de un **número decimal por otro número decimal**. Hágalo en su cuaderno.

1) $532.4 \times 1.6 =$

6) $91.35 \times 4.6 =$

2) $1.8 \times 0.24 =$

7) $45.78 \times 5.7 =$

3) $1.7 \times 0.9 =$

8) $347 \times 8.08 =$

4) $35.6 \times 1.2 =$

9) $0.008 \times 4.96 =$

5) $325.4 \times 2.8 =$

10) $67.2 \times 1.232 =$