

Materia: Matemáticas de 1º ESO

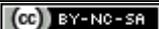
Tareas 1º **EVALUACIÓN** Contenido: Multiplicar decimales por la unidad seguida de ceros Ficha: 5 de 5

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 5 pág 97

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

TEORÍA

OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES.

Multiplicación.

Para multiplicar dos números decimales:

- 1) Los multiplicamos como si fueran números naturales.
- 2) Colocamos la coma en el resultado, separando tantas cifras decimales como decimales sumen entre los dos factores, contando de izquierda a derecha.

Natural por decimal

$$\begin{array}{r} 2764 \\ \times 2,9 \\ \hline 24876 \\ 5528 \\ \hline 7015,6 \end{array}$$

Decimal por natural

$$\begin{array}{r} 89,26 \\ \times 24 \\ \hline 35704 \\ 17852 \\ \hline 2142,24 \end{array}$$

Decimal por decimal

$$\begin{array}{r} 7,26 \\ \times 3,6 \\ \hline 4356 \\ 2175 \\ \hline 26,106 \end{array}$$

Multiplicar por la unidad seguida de ceros.

- Para multiplicar un número decimal por la unidad seguida de ceros, desplazamos la coma hacia la derecha tantos lugares como ceros tenga la unidad.
- Para multiplicar por 0,1; 0,01; 0,001..., desplazamos la coma del número decimal hacia la izquierda tantos lugares como ceros tenga el factor 0,1; 0,01; 0,001...

Ejemplos:

a) $102,35 \cdot 10 = 1023,5$

b) $59,87 \cdot 1000 = 59870$

c) $12,39 \cdot 0,1 = 1,239$

d) $8,17 \cdot 0,01 = 0,0817$



Materia: Matemáticas de 1º ESO

Tareas 1º **EVALUACIÓN**

Contenido: Multiplicar decimales por la unidad seguida de ceros

Ficha: 5 de 5

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 5 pág 97

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

EJERCICIOS

1. Realiza las siguientes multiplicaciones:

a) $0,6 \cdot 0,4$

b) $0,03 \cdot 0,005$

c) $1,3 \cdot 0,08$

d) $15 \cdot 0,007$

e) $2,65 \cdot 1,24$

f) $0,25 \cdot 0,16$

2. Realiza las siguientes multiplicaciones:

a) $0,7 \cdot 32 =$

b) $0,9 \cdot 0,06 =$

c) $0,76 \cdot 0,8 =$

d) $2,7 \cdot 0,59 =$

3. Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones:

a) $0,675 \cdot 100 =$

c) $0,01 \cdot 0,001 =$

e) $0,55 : 0,01 =$

b) $3,54 \cdot 0,1 =$

d) $2,8 : 1000 =$

f) $0,1 : 0,001 =$

4. Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

a) $4 \cdot 0,6 - 0,3 \cdot 5 + 0,5 \cdot 0,6$

b) $3 - 2,5 \cdot 0,4 + 1,6 \cdot 3$

c) $1,2 - 0,75 \cdot 6 + 0,5 \cdot 1,8$

VALORACIÓN DEL PROFESOR DE GUARDIA

¿Trabaja?

SI

NO

OBSERVACIONES