

# Números decimales

## Multiplicación x10 x100 x1000 x10000



Para multiplicar un número decimal por 10, 100, 1000... Lo único que tendremos que hacer es mover la coma del decimal a la derecha tantas posiciones como ceros tenga el número.

### Ejemplo 1

$$33,567 \times 100$$

$$33,567 \times 100$$

$$3356,7$$

### Ejemplo 2

$$7,5698 \times 1000$$

$$7,5698 \times 1000$$

$$7569,8$$

Calcula las siguientes operaciones con decimales

$$62,47 \times 10 =$$

$$0,48 \times 10 =$$

$$1,236 \times 1000 =$$

$$32,1983 \times 1000 =$$

$$309,13642 \times 1000 =$$

$$0,376 \times 1000 =$$

$$63,88 \times 10 =$$

$$0,89 \times 100 =$$

$$13,5 \times 100 =$$

$$044,765 \times 1000 =$$

Encuentra el multiplicando según el resultado en las siguientes operaciones

$$\boxed{\phantom{000}} \times 10 = 9,4$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 10 = 161,4$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 100 = 36596$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 10 = 265,6$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 100 = 6325,6$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 1000 = 74365,9$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 100 = 15436,9$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 10000 = 96236$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 100 = 52339,7$$

$$\boxed{\phantom{000}} \times 10 = 62,3$$

# Números decimales

## Multiplicación por 0,1 - 0,01 - 0,001 (Décimas, centésimas, milésimas)



Para multiplicar por 0,1 0,01 0,001 Lo único que tendremos que hacer es mover la coma del decimal a la izquierda tantas posiciones como ceros tenga el número decimal.

Ejemplo

$$7,5698 \times 0,001$$

$$7,5698 \times 0,001$$



La coma debe ir tres lugares hacia la izquierda

$$0,0075698$$

Calcula las siguientes operaciones con decimales

$$71436, \times 0,001 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$236,58 \times 0,001 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$452,3 \times 0,01 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$0,78 \times 0,01 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$328,4 \times 0,1 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$0,7 \times 0,1 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$0,24 \times 0,001 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$46,72 \times 0,01 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$82,9 \times 0,001 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$26,35 \times 0,01 = \boxed{\phantom{000000}}$$

Resuelve las siguientes operaciones con decimales en la hoja de ejercicios, en la siguiente sesión preséntala a tu docente.

$$56,7 \times 572 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$826 \times 6,39 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$9,36 \times 27,3 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$2,457 \times 34 = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$0,960 \times 0,079 = \boxed{\phantom{000000}}$$