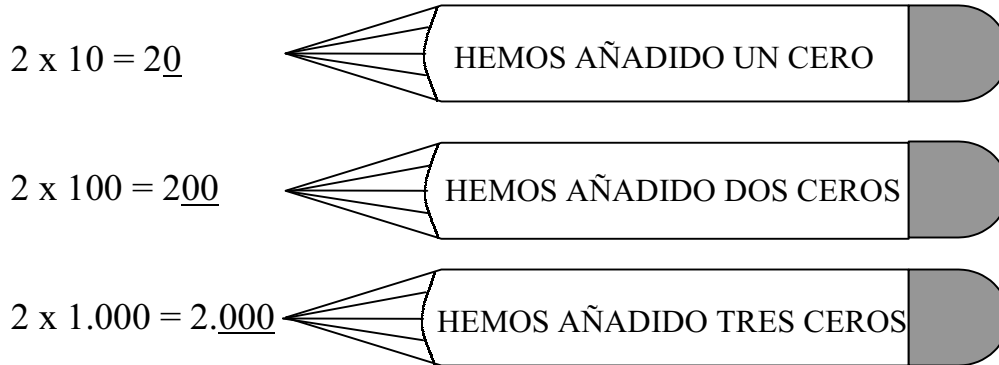


Vamos a multiplicar y dividir por la UNIDAD SEGUIDA DE CEROS

OBSERVA CÓMO SE MULTIPLICA UN NÚMERO POR 10, 100, 1.000 ...

Para multiplicar un número por la unidad seguida de ceros se añaden al número tantos ceros como los que acompañan a la unidad.



**HAZ ESTOS EJERCICIOS A VER SI LO HAS ENTENDIDO.**

$3 \times 10 = \dots\dots\dots$	$3 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3 \times 1.000 = \dots\dots\dots$
$23 \times 10 = \dots\dots\dots$	$23 \times 100 = \dots\dots\dots$	$23 \times 1.000 = \dots\dots\dots$
$234 \times 10 = \dots\dots\dots$	$234 \times 100 = \dots\dots\dots$	$234 \times 1.000 = \dots\dots\dots$
$5 \times 10.000 = \dots\dots\dots$	$5 \times 100.000 = \dots\dots\dots$	
$23 \times 10.000 = \dots\dots\dots$	$23 \times 100.000 = \dots\dots\dots$	
$4 \times 1.000.000 = \dots\dots\dots$	$35 \times 1.000.000 = \dots\dots\dots$	
$1.230 \times 10 = \dots\dots\dots$	$1.230 \times 100 = \dots\dots\dots$	
$1.230 \times 1.000 = \dots\dots\dots$	$1.230 \times 10.000 = \dots\dots\dots$	
$15 \times 10 = \dots\dots\dots$	$15 \times 100 = \dots\dots\dots$	$15 \times 1.000 = \dots\dots\dots$
$30 \times 1.000 = \dots\dots\dots$	$30 \times 100 = \dots\dots\dots$	$30 \times 10 = \dots\dots\dots$
$201 \times 10.000 = \dots\dots\dots$	$201 \times 1.000 = \dots\dots\dots$	

OBSERVA CÓMO SE DIVIDE UN NÚMERO POR 10, 100, 1.000 ...

Para dividir un número por la unidad seguida de ceros, se separan de derecha a izquierda tantos decimales como ceros tenga la unidad. Si me faltan números completo con ceros el número de decimales.

**HAZ ESTOS EJERCICIOS A VER SI LO HAS ENTENDIDO.**

$$\begin{array}{lll}
 3 \times 10 = \dots \mathbf{30} \dots & 3 \times 100 = \dots \mathbf{300} \dots & 3 \times 1.000 = \dots \mathbf{3000} \dots \\
 23 \times 10 = \dots \mathbf{230} \dots & 23 \times 100 = \dots \mathbf{2.300} \dots & 23 \times 1.000 = \dots \mathbf{23.000} \dots \\
 234 \times 10 = \dots \mathbf{2340} \dots & 234 \times 100 = \dots \mathbf{23.400} \dots & 234 \times 1.000 = \dots \mathbf{234.000} \dots \\
 5 \times 10.000 = \dots \mathbf{50.000} \dots & 5 \times 100.000 = \dots \mathbf{500.000} \dots & \\
 23 \times 10.000 = \dots \mathbf{230.000} \dots & 23 \times 100.000 = \dots \mathbf{2.300.000} \dots & \\
 4 \times 1.000.000 = \dots \mathbf{4.000.000} \dots & 35 \times 1.000.000 = \dots \mathbf{35.000.000} \dots & \\
 1.230 \times 10 = \dots \mathbf{12300} \dots & 1.230 \times 100 = \dots \mathbf{123000} \dots & \\
 1.230 \times 1.000 = \dots \mathbf{1230.000} \dots & 1.230 \times 10.000 = \dots \mathbf{12300.000} \dots & \\
 15 \times 10 = \dots \mathbf{150} \dots & 15 \times 100 = \dots \mathbf{1.500} \dots & 15 \times 1.000 = \dots \mathbf{15000} \dots \\
 30 \times 1.000 = \dots \mathbf{30.000} \dots & 30 \times 100 = \dots \mathbf{3.000} \dots & 30 \times 10 = \dots \mathbf{300} \dots \\
 201 \times 10.000 = \dots \mathbf{2010.000} \dots & 201 \times 1.000 = \dots \mathbf{201.000} \dots & 
 \end{array}$$

$$2 : 10 = 0,\underline{2}$$



$$2 : 100 = 0,\underline{02}$$



$$2 : 1.000 = 0,\underline{002}$$



### MÁS EJEMPLOS:

$$23 : 10 = 2,\underline{3}$$

HEMOS SEPARADO UN DECIMAL

$$234 : 100 = 2,\underline{34}$$

HEMOS SEPARADO DOS DECIMALES

$$2.345 : 1.000 = 2,\underline{345}$$

HEMOS SEPARADO TRES DECIMALES

### SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA.

¿Cuál es el resultado que obtenemos al dividir 4 entre 10?

- a) 0,04
- b) 0,004
- c) 0,4

¿Cuál es el resultado que obtenemos al dividir 4 entre 100?

- a) 0,04
- b) 0,004
- c) 0,4

¿Cuál es el resultado que obtenemos al dividir 4 entre 1.000?

- a) 0,04
- b) 0,004
- c) 0,4

### HAZ ESTOS EJERCICIOS A VER SI LO HAS ENTENDIDO.

$$3 : 10 = \dots\dots\dots \quad 3 : 100 = \dots\dots\dots \quad 3 : 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$23 : 10 = \dots\dots\dots \quad 23 : 100 = \dots\dots\dots \quad 23 : 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$234 : 10 = \dots\dots\dots \quad 234 : 100 = \dots\dots\dots \quad 234 : 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$5 : 10.000 = \dots\dots\dots \quad 5 : 100.000 = \dots\dots\dots$$

$$23 : 10.000 = \dots\dots\dots \quad 23 : 100.000 = \dots\dots\dots$$

$$4 : 1.000.000 = \dots\dots\dots \quad 35 : 1.000.000 = \dots\dots\dots$$

$$1.235 : 10 = \dots\dots\dots \quad 1.235 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$1.235 : 1.000 = \dots\dots\dots \quad 1.235 : 10.000 = \dots\dots\dots$$

**SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA.**

¿Cuál es el resultado que obtenemos al dividir 4 entre 10?

- a) 0,04  
 b) 0,004  
 c) 0,4

¿Cuál es el resultado que obtenemos al dividir 4 entre 100?

- a) 0,04  
 b) 0,004  
 c) 0,4

¿Cuál es el resultado que obtenemos al dividir 4 entre 1.000?

- a) 0,04  
 b) 0,004  
 c) 0,4

**HAZ ESTOS EJERCICIOS A VER SI LO HAS ENTENDIDO.**

$$3 : 10 = \dots 0'3 \dots \quad 3 : 100 = \dots 0'03 \dots \quad 3 : 1.000 = \dots 0'003 \dots$$

$$23 : 10 = \dots 2'3 \dots \quad 23 : 100 = \dots 0'23 \dots \quad 23 : 1.000 = \dots 0'023 \dots$$

$$234 : 10 = \dots 23'4 \dots \quad 234 : 100 = \dots 2'34 \dots \quad 234 : 1.000 = \dots 0'234 \dots$$

$$5 : 10.000 = \dots 0'0005 \dots \quad 5 : 100.000 = \dots 0'00005 \dots$$

$$23 : 10.000 = \dots 0'0023 \dots \quad 23 : 100.000 = \dots 0'00023 \dots$$

$$4 : 1.000.000 = \dots 0'000004 \dots \quad 35 : 1.000.000 = \dots 0'000035 \dots$$

$$1.235 : 10 = \dots 123'5 \dots \quad 1.235 : 100 = \dots 12'35 \dots$$

$$1.235 : 1.000 = \dots 1'235 \dots \quad 1.235 : 10.000 = \dots 0'1235 \dots$$