

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN  
DE UN NÚMERO NATURAL  
POR LA  
UNIDAD SEGUIDA DE CEROS

**EJERCICIOS DE REPASO**

6º Curso de E.P.



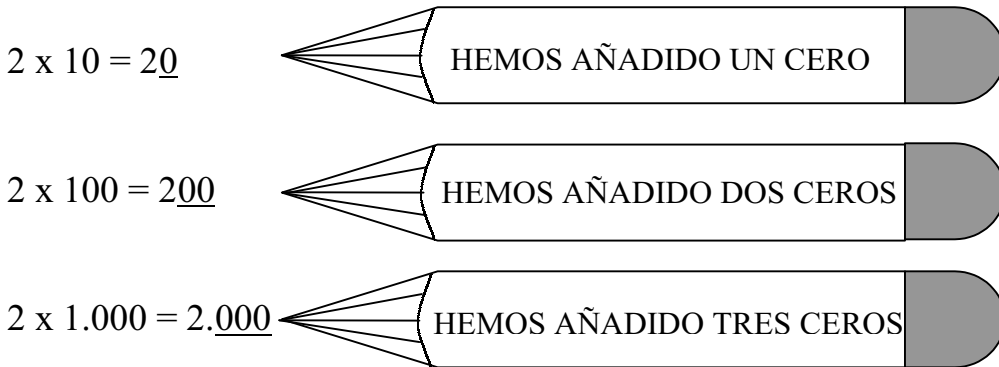
Nombre:.....

---

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.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| $2 : 10 = 0,\underline{2}$      |  |
| $2 : 100 = 0,\underline{02}$    |  |
| $2 : 1.000 = 0,\underline{002}$ |  |

**MÁS EJEMPLOS:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| $23 : 10 = 2,\underline{3}$         |   |
| $234 : 100 = 2,\underline{34}$      |   |
| $2.345 : 1.000 = 2,\underline{345}$ |  |

**RESPONDE A ESTAS PREGUNTAS.**

¿Cuál es la parte decimal de un número la que está antes de la coma o la que está después de la coma?

.....

¿Para separar los decimales empiezas por la derecha o por la izquierda del número natural?

.....

Si divido un número natural por 10, ¿cuántos decimales tengo que separar?

.....

Si divido un número natural por 100, ¿cuántos decimales tengo que separar?

.....

Si divido un número natural por 1.000, ¿cuántos decimales tengo que separar?

.....

Si divido un número natural por 10.000, ¿cuántos decimales tengo que separar?

.....

**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.**

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

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

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

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

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

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

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

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