

MULTIPLICACIONES POR 10, 100 O 1000.



Qué vamos a aprender: a multiplicar números por 10, 100 o 1000.



Materiales: Libro Desafíos Matemáticos.



Una semana (7 al 11 de diciembre)



Te explico

Multiplicar es lo mismo que sumar varias veces el mismo número.

Por ejemplo:

$3 \times 5 =$ es igual a $3+3+3+3+3= 15$ ó $5+5+5= 15$

Una manera rápida de obtener el resultado cuando multiplicamos un número por **10, 100 o 1000** es agregar el número de ceros que acompañen a la unidad (1).

Por ejemplo:

$7 \times \underline{10} = \underline{70}$ siete por uno, es siete y agregamos el 0.

$7 \times \underline{100} = \underline{700}$ siete por uno, es siete y agregamos los 00.

$7 \times \underline{1000} = \underline{7000}$ siete por uno, es siete y agregamos los 000.



Para aprender más

Apoyarse en los siguientes videos.

MULTIPLICACIÓN POR 10, 100 Y 1000

<https://www.youtube.com/watch?v=Mas6TY0SIw8>



Manos a la obra

→ Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$81 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$612 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$68 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$718 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$423 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$890 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

→ Resuelve las siguientes multiplicaciones.

Número	Por 10	Por 100	Por 1000
47			
261			
165			
32			
9			

→ Completa las multiplicaciones escribiendo el factor que falta.

$48 \times \underline{\hspace{2cm}} = 4800$	$698 \times \underline{\hspace{2cm}} = 68900$
$839 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8390$	$82 \times \underline{\hspace{2cm}} = 820$
$38 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3800$	$9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9000$
$194 \times \underline{\hspace{2cm}} = 194000$	$34 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3400$
$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = 4000$	$73 \times \underline{\hspace{2cm}} = 7300$

→ Explica con tus palabras cómo se pueden resolver las multiplicaciones por 10, 100 y 1000 de manera fácil y rápida.

**Repaso y practico**

- Resuelve la lección 26 “Rápido y correcto” de tu libro de Desafíos Matemáticos página 48 y 49.

- Realiza la lección 27 “Por 10, por 100 y por 1000” de tu libro de Desafíos matemáticos página 50 - 52

**Lo que aprendí**

Ponga una marca en el espacio de acuerdo a lo que observó en su hijo al realizar las actividades:

- Logra construir reglas prácticas para multiplicar por 10, por 100 y por 1000.
- Resuelve multiplicaciones por 10, 100 y 1000.
- Identifica el factor que falta en la multiplicación.