

MULTIPLICAR POR 10, POR 100, POR 1.000 Y POR 10.000

Vamos a repasar multiplicaciones por 10, por 100, por 1.000 y por 10.000. Seguimos completando cuadros como los que ya hiciste. Fijate al completarlos qué sucede siempre que se multiplica por esos números.

Como vimos, multiplicar por 10 te ayuda a resolver otras multiplicaciones que no están en la tabla.

1. Leé los datos y completá la tabla:

X	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10		30										
100			400									
1.000				5.000								
10.000					60.000							130.000

Para recordar

- Cuando se multiplica un número por 10, el resultado es el mismo número y se le agrega un cero al final;
- Cuando se multiplica por 100, el resultado es el mismo número y se le agregan dos ceros al final;
- Cuando se multiplica un número por 1.000, el resultado es el mismo número y se le agregan tres ceros al final;
- Cuando se multiplica un número por 10.000, el resultado es el mismo número y se le agregan cuatro ceros al final.

2. Resuelve las siguientes multiplicaciones usando lo que sabes sobre la multiplicación por 10, 100, 1000 y 10.000.

$2 \times 10 =$	$2 \times 100 =$	$2 \times 1000 =$	$2 \times 10.000 =$
$15 \times 10 =$	$15 \times 100 =$	$15 \times 1000 =$	$15 \times 10.000 =$
$57 \times 10 =$	$57 \times 100 =$	$57 \times 1000 =$	$57 \times 10.000 =$
$125 \times 10 =$	$125 \times 100 =$	$125 \times 1000 =$	$125 \times 10.000 =$
$203 \times 10 =$	$203 \times 100 =$	$203 \times 1000 =$	$203 \times 10.000 =$

Tené en cuenta que, si el número ya terminaba en cero, al multiplicar por 10 van a quedar dos ceros al final.

3. Seleccioná la respuesta correcta en cada cálculo:

- $403 \times 10 =$ a. 4.003 b. 4.030 c. 430
- $560 \times 100 =$ a. 5.600 b. 5006 c. 56.000