



FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



MATEMÁTICA

TERCERO DE PRIMARIA

Multiplicación de Decimales por 10 y por 100

Al multiplicar un número decimal por 10, por 100 se escribe el mismo número y corre la coma decimal hacia la derecha tantos ceros como tenga.

Ejemplo:

$$5,251 \times 10 = 52,51$$

$$5,251 \times 100 = 525,1$$

1. Completa el cuadro.

X →	10	100
3,21		
6,30		
38,545		
7,016		
5,33		
29,725		

Recuerda: Ten en cuenta que cuando la coma desaparece se convierte en un número entero.

$$4,32 \times 100 = 432$$

2. Multiplica los siguientes números decimales.

$$35,19 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$176,38 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$57,122 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,21 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,45 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32,1 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,73 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,041 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Muy bien



¡Vamos a pensar!

I. Lee con atención, resuelve y contesta:

1. Nataly compra 10 polos al mismo precio, cada polo cuesta S/. 28,30. ¿Cuánto paga?

$$28,30 \times 10 =$$

Rpta:

2. Si un ladrillo pesa 2,4 kg ¿Cuánto pesarán 1000 ladrillos?

Rpta:

II. Resuelve:

- a) $23,4 \times 10 =$
 b) $8,0 \times 100 =$
 c) $13,24 \times 1000 =$
 d) $42,328 \times 10 =$

III. Calcula estas operaciones.

- | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|---|
| • 3×10 | = | • $23,5 \times 100$ | = |
| • $5,74 \times 10$ | = | • $961,23 \times 100$ | = |
| • $23,5 \times 10$ | = | • $23,89 \times 1\ 000$ | = |
| • $1\ 032,58 \times 10$ | = | • $23,05 \times 1\ 000$ | = |
| • $23,05 \times 1\ 000$ | = | • $0,02 \times 10$ | = |
| • $400,109 \times 1\ 000$ | = | • $0,045 \times 1\ 000$ | = |
| • $0,00546 \times 1\ 000$ | = | • $0,18 \times 1\ 000\ 000$ | = |

IV. Resuelve las siguientes problemitas:

1. Un camión puede transportar 6,745 toneladas de arena en cada viaje, ¿qué cantidad habrá transportado en 100 viajes?
2. Elvis compra 100 trompos al mismo precio. Si cada uno le costó S/. 2,50, ¿cuánto pagará en total?

Tarea Domiciliaria

Ahora crea 5 problemas con decimales $\times 10$, $\times 100$.

Muy bien

