

QUINTO BÁSICO

NOMBRE: _____

CURSO: _____

FECHA: _____

ACTIVIDAD: MULTIPLICAR ANEXANDO CEROS

UM	C	D	U
	3	4	5
3	4	5	0

• 10

Se desplaza el patrón numérico y el dígito de la unidad pasa a la posición de la decena. El de la decena a la posición de la centena. Y el de la centena a la unidad de mil.

- a) El dueño de una librería fue a comprar lápices a la fábrica y pidió 30 bolígrafos a \$348 cada uno. Observa cómo realizó los cálculos para saber cuánto tenía que pagar por su compra:

$$\begin{array}{c}
 358 \cdot 30 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 358 \cdot (3 \cdot 10) \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 1074 \cdot 10 = 10740
 \end{array}$$

Con tu compañero o compañera, expliquen la forma en que el dueño de la librería calculó el valor de su compra.

Explicación

- b) Resuelve las siguientes multiplicaciones usando alguna de las técnicas anteriores:

$47 \cdot 10$

$78 \cdot 100$

$589 \cdot 10$

$27 \cdot 40$

$139 \cdot 60$

$560 \cdot 30$

$7400 \cdot 20$

$29 \cdot 1000$

c) Resuelve los siguientes problemas calculando en forma mental:

- 1 kilogramo de arroz cuesta \$479. ¿Cuánto cuestan 60 kilogramos de arroz?

Respuesta:

- 10 litros de jugo cuestan \$8990. ¿Cuánto cuesta un litro de jugo?

Respuesta:

- Una caja de té cuesta \$410. ¿Cuánto cuestan 30 cajas de té?

Respuesta: