

Multiplicar un decimal por la unidad seguida de ceros

Para multiplicar un número por 10, por 100, por 1 000, etc., se desplaza la coma hacia la derecha uno, dos, tres... lugares, es decir, tantos lugares como ceros haya tras el uno.

EJEMPLOS

$$3,52 \times 10 = 35,2$$

$$4,208 \times 100 = 420,8$$

$$5,23 \times 1000 = 5230$$

3. Calcula mentalmente.

$$3,28 \times 10 =$$

$$0,4 \times 10 =$$

$$0,02 \times 10 =$$

$$5,6 \times 100 =$$

$$1,25 \times 100 =$$

$$0,237 \times 100 =$$

$$0,3 \times 1000 =$$

$$1,36 \times 1000 =$$

$$0,053 \times 1000 =$$

4. Calcula y reflexiona sobre los resultados.

$$4 \times 0,5 =$$

$$6 \times 0,5 =$$

$$8 \times 0,5 =$$

$$10 \times 0,5 =$$

$$12 \times 0,5 =$$

$$14 \times 0,5 =$$

¿Qué observas?

5. ¿Cuánto cuestan 4 entradas para el cine, a 3,35 € cada una?

6. Marcela ha comprado dos metros y medio de tela para un vestido. ¿Cuánto ha gastado?

