

CÁLCULOS RÁPIDOS

Multiplicar números decimales por la unidad seguida de ceros

Carlos compara los precios de los CD en una tienda, y ve una buena oferta.



Podemos hacer los cálculos igual de rápido que Carlos.

Para multiplicar un número decimal por 10, 100, 1.000... desplazamos la coma a la derecha tantos lugares como ceros acompañen a la unidad.

Se completa con ceros si es necesario.

$$0,55 \times 10 = 5,5$$

► Como $5,50 > 5,20$, Carlos aprovechará la oferta.

58 Realiza las siguientes operaciones.

• $0,75 \times 10$

• $0,34 \times 100$

• $0,483 \times 1.000$

• $0,09 \times 10.000$

• $1,45 \times 10$

• $4,56 \times 100$

• $6,89 \times 1.000$

• $79,2 \times 10.000$

• $12,544 \times 10$

• $524,43 \times 100$

• $0,8701 \times 1.000$

• $893,92 \times 10.000$

59 Los habitantes del pueblo de Josefa presumen de tener intacta la torre de su castillo, y Josefa subirá sus 100 escalones para comprobarlo.

• Si cada escalón tiene una altura de 0,185 metros, ¿qué altura tiene la escalera de la torre?

• Si su hermano subió solo 10 escalones, ¿qué altura alcanzó?

