

## MULTIPLICAR Y DIVIDIR POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS

Para multiplicar un número decimal por la unidad seguida de ceros, se desplaza la coma hacia la derecha tantos lugares como ceros acompañen

$$2 \times 10 = \underline{20}$$

$$0,3 \times 10 = 3$$

$$87,43 \times 100 = 8.743$$

$$2 \times 100 = \underline{200}$$

$$0,075 \times 10 = 0,75$$

$$9,2 \times 100 = 920$$

**Calcula:**

$$3 \times 10 =$$

$$3 \times 100 =$$

$$3 \times 1000 =$$

$$23 \times 10 =$$

$$23 \times 100 =$$

$$23 \times 1000 =$$

$$234 \times 10 =$$

$$234 \times 100 =$$

$$234 \times 1000 =$$

$$0,5 \times 10 =$$

$$0,05 \times 10 =$$

$$0,5 \times 100 =$$

$$0,375 \times 10 =$$

$$0,375 \times 100 =$$

$$0,375 \times 1000 =$$

Para dividir un número por la unidad seguida de ceros, se separan de derecha a izquierda tantos decimales como ceros tenga la unidad. Si me faltan números completo con ceros el número de decimales.

$$2 : 10 = 0,\underline{2}$$

$$345 : 10 = 34,5$$

$$78,23 : 100 = 0,7823$$

$$2 : 100 = 0,\underline{02}$$

$$0,25 : 10 = 0,025$$

$$528 : 100 = 5,28$$

**Calcula:**

$$3 : 10 =$$

$$3 : 100 =$$

$$0,3 : 10 =$$

$$23 : 10 =$$

$$23 : 100 =$$

$$0,23 : 10 =$$

$$234 : 10 =$$

$$234 : 100 =$$

$$23,4 : 10 =$$

$$82,7 : 10 =$$

$$82,7 : 100 =$$

$$827 : 100 =$$

$$3,86 : 10 =$$

$$3,86 : 100 =$$

$$78 : 100 =$$

$$674 : 1000 =$$

$$67,4 : 10 =$$

$$674 : 100 =$$

## **RESUELVE MENTALMENTE:**

- 1) Si una lavadora tiene un precio de 299 euros, ¿cuál será el precio de 10 lavadoras?
  
- 2) En un almacén hay 100 planchas del mismo modelo. Si cada una cuesta 19,90 €, ¿cuál será el valor de todas las planchas?
  
- 3) Tenemos 350 latas para colocarlas en 10 estanterías. ¿Cuántas latas se pondrán en cada una de las estanterías?
  
- 4) Un billete de lotería se reparte entre 100 personas. Si resulta premiado con 15.480 euros, ¿cuánto recibirá cada persona?
  
- 5) Una empresa vendió 100 cajas de patatas. Si cada caja cuesta 12,9 €, ¿cuál será la ganancia de la empresa?

## **SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA:**

- ¿Cuál es el resultado que obtenemos al dividir 0,7 entre 10?
  - a) 0,07
  - b) 7
  - c) 0,007
  
- ¿Qué resultado obtenemos al dividir 97,35 entre 100?
  - a) 9.735
  - b) 0,9735
  - c) 9,735

Podéis practicar más: <https://es.liveworksheets.com/jo389272ij>



Sareva