**Nombre:** ..... **Fecha:** .....

# Multiplicación de números decimales

**Recuerda:** Para multiplicar un decimal por un natural, **multiplicamos sin tener en cuenta la coma** y después separamos en el resultado tantas **cifras decimales** como tenga el número decimal. Para multiplicar por **10, 100 o 1000**, desplazamos la coma **1, 2 o 3 lugares a la derecha**.

## 1 ✖️ Multiplica

Mira el ejemplo y calcula en columna.

```
  2,35
×    4
-------
  9,40
```

**1.º Multiplico sin fijarme en la coma: 235 × 4 = 940**
**2.º Cuento las cifras decimales: 2**
**3.º Separo 2 cifras: 9,40**

🔟 **× 10**
la coma, 1 lugar a la derecha

💯 **× 100**
la coma, 2 lugares a la derecha

| | | |
|---|---|---|
| 3,25 × 3 = | 1,48 × 5 = | 4,6 × 7 = |
| | | |

## 2 🔟 Por 10, 100 y 1000

Mueve la coma y escribe el resultado.

2,5 × 10 = ☐ 3,47 × 100 = ☐ 0,8 × 1000 = ☐

## 3 📝 Resuelve el problema

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

**a)** 🍊 Un kilo de naranjas cuesta 1,85 €. ¿Cuánto cuestan 4 kilos?

**Datos**

.....

.....

**Operación**

**Solución:** ..... €

## 4 ✍️ Escribe

Inventa una multiplicación de un decimal por 10 y resuélvela.

.....