

# Decimales (conceptos básicos I)

**Ficha 1. Sistema decimal: partes y descomposición**

1.1. Indica verdadero (V) o falso (F) y corrige las falsas:

**Indica verdadero/falso:**

V  F 75,12 € -> parte decimal = 12

V  F 1 decena = 10 décimas

V  F 1 centena = 100 unidades

V  F 1 milésima = 1000 unidades

V  F 1 centésima = 0,01 unidades

1.2. Completa:

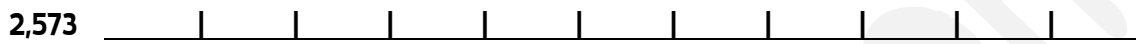
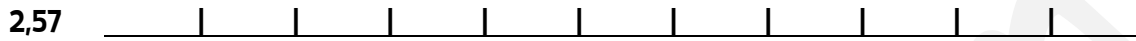
- 5 unidades = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ centésimas
- 33 centésimas = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ décimas
- 24 milésimas = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ unidades
- 49,8 décimas = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ milésimas

1.3. Descompón los siguientes decimales:

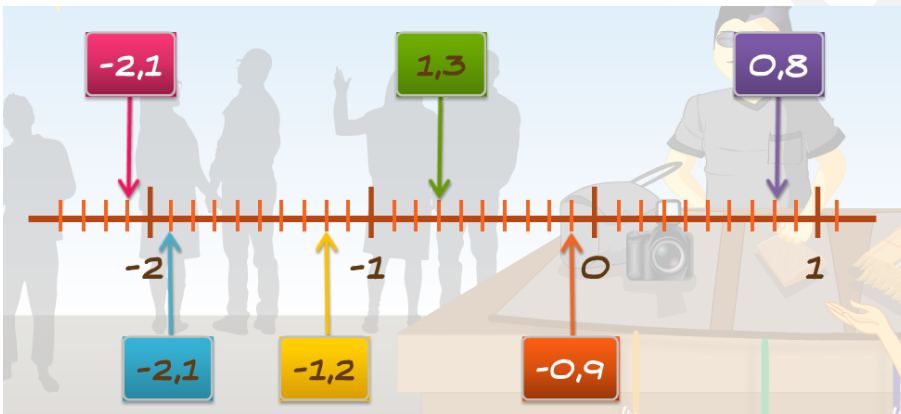
	Parte entera			Parte decimal		
	Centenas	Decenas	Unidades	Décimas	Centésimas	Milésimas
3,15	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
24,6	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
7,809	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>

**Ficha 2. Representación en la recta**

**2.1. Representa en la recta:**

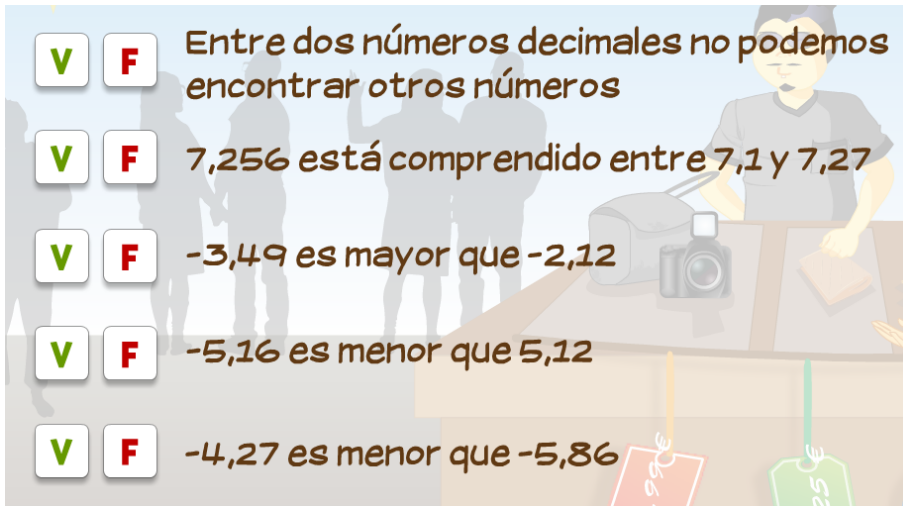


**2.2. Marca los errores y corrígelos**



**Ficha 3. Comparación y ordenación**

**3.1. Indica verdadero (V) o falso (F) y corrige las falsas:**



**V**    **F**   Entre dos números decimales no podemos encontrar otros números

**V**    **F**   7,256 está comprendido entre 7,1 y 7,27

**V**    **F**   -3,49 es mayor que -2,12

**V**    **F**   -5,16 es menor que 5,12

**V**    **F**   -4,27 es menor que -5,86

**3.2. Ordena de menor a mayor:**

Menor

Mayor

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**3.3. Completa:**

23,95 \_\_\_\_ 23,91

2,08 \_\_\_\_ 2,2

0,0858 \_\_\_\_ 0,0872

-1,169 \_\_\_\_ -1,181

-4,2 \_\_\_\_ -4,25

0,22 \_\_\_\_ 0,209

-90,287 \_\_\_\_ -90,278

-0,581 \_\_\_\_ -0,599