

## NÚMEROS DECIMALES - FICHA 4

**COMPARAR y ORDENAR números decimales:**

**Para comparar dos números decimales:**

**1º) Fijarse solo en la parte entera.**

Si uno de los números enteros es mayor que el otro, no hace falta mirar la parte decimal.

**Ejemplo:** ¿Qué número es mayor **7,5** o **6,82**?

Como **7** es mayor que **6**, da igual cuál sea la parte decimal:

$$7,5 > 6,82$$

**2º) Si la parte entera es igual... mirar la parte decimal.**

**Ejemplo:** ¿Qué número es mayor **5,25** o **5,5**?

Como la parte entera es igual (**5 = 5**), entonces sí miramos la parte decimal (**,25** y **,5**). Para evitar errores puedes igualar el número de cifras decimales rellenando ceros (**,25** y **,50**). Como 50 centésimas es más que 25 centésimas:

$$5,25 < 5,5$$

## Ahora tú...

### 1. Compara estos números:

- |                             |   |       |                             |   |      |
|-----------------------------|---|-------|-----------------------------|---|------|
| <input type="radio"/> 4,85  | > | 4,80  | <input type="radio"/> 13,29 | > | 13,3 |
| <input type="radio"/> 20,2  |   | 20,02 | <input type="radio"/> 8     |   | 8,00 |
| <input type="radio"/> 3,50  |   | 3,5   | <input type="radio"/> 9,25  |   | 9,5  |
| <input type="radio"/> 5,975 |   | 6     | <input type="radio"/> 0,78  |   | 1    |

### 2. Ordena estos números de menor a mayor:

1,75	1	0,5	0,75	1,25
------	---	-----	------	------

< < < <

### 3. Ordena estos números de menor a mayor:

73,01	7,301	730,1	7301	0,7301
-------	-------	-------	------	--------

< < < <

### 4. Ordena estos números de mayor a menor:

10,08	10,8	10,18	10,82	11,01
-------	------	-------	-------	-------

> > > >