

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:

○ $4,85 > 4,80$

○ $20,2 \quad 20,02$

○ $3,50 \quad 3,5$

○ $5,975 \quad 6$

○ $13,29 > 13,3$

○ $8 \quad 8,00$

○ $9,25 \quad 9,5$

○ $0,78 \quad 1$

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

> > > >