

COMPARAR y ORDENAR NÚMEROS DECIMALES

Para comparar números decimales

1º

3.25
0.103
3.103
0.13

Alinear el punto decimal

2º

3.25	↔	3.250
0.103	↔	0.103
3.103	↔	3.103
0.13	↔	0.130

Igualar con ceros la cantidad de decimales

3º

Tenemos en cuenta que:

- El número mayor es el de mayor cantidad en la parte entera.
- Los ceros agregados a la derecha de la parte decimal no alteran el valor del número.

1- Ordena cada grupo de números de menor a mayor.

3,415

3,6

3,52

3,572

4

< < < < <

12,7

11,999

11,86

11,857

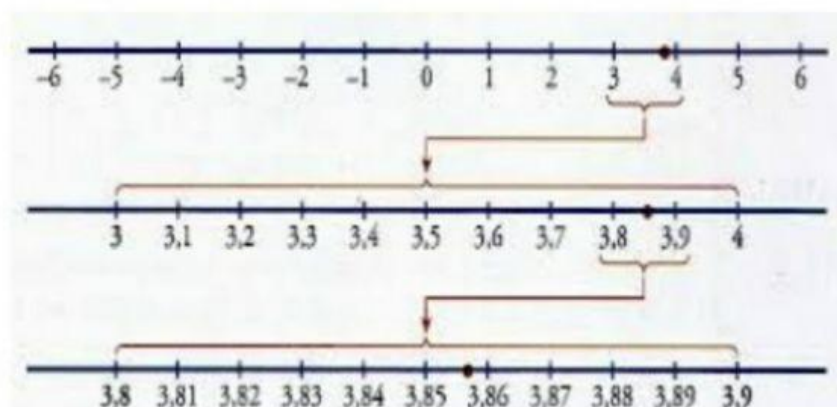
11,89

12,63

< < < < < < <

Los números decimales

La décima y la centésima.



2.- Convierte en fracciones estos números decimales como se indica en la imagen:

12,7 → _____

11,099 → _____

11,857 → _____

11,86 → _____

12,63 → _____

3,6 → _____

Fracciones y decimales

Fracciones decimales	$\frac{6}{10}$	$\frac{54}{100}$	$\frac{732}{1000}$
denominador 10, 100, 1000, ...	↓	↓	↓
	0,6	0,54	0,732

Pasar de fracción a decimal

$$\frac{2}{5} \rightarrow 2 : 5 = 0,4$$

Fracción, decimal y porcentaje

$$\frac{3}{6} = 0,5 = 50\%$$



dacilgonz

3. Pasa de fracción a número decimal como en el ejemplo

$$\frac{2}{5} \rightarrow 2 : 5 = 0,4$$

$$\frac{4}{8} \rightarrow \quad : \quad = \quad ,$$

$$\frac{4}{5} \rightarrow \quad : \quad = \quad ,$$

$$\frac{7}{10} \rightarrow \quad : \quad = \quad ,$$

$$\frac{3}{100} \rightarrow \quad : \quad = \quad ,$$

$$\frac{3}{6} \rightarrow \quad : \quad = \quad ,$$

$$\frac{250}{1000} \rightarrow \quad : \quad = \quad ,$$