

Materia: Matemáticas 1º ESO

Tareas 1º **EVALUACIÓN** | Contenido: Números decimales. Representación. Comparación | Ficha: 1 de 5

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 5. Pág 94

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

TEORÍA

NÚMEROS DECIMALES.

Un número decimal es un número que se compone de:

- Parte entera: cifras situadas a la izquierda de la coma. Esta parte es mayor que la unidad.
- Parte decimal: cifras situadas a la derecha de la coma. Esta parte del número es menor que la unidad.

PARTE ENTERA		PARTE DECIMAL		
Decenas	Unidades	décimas	centésimas	milésimas
1	6,	0	2	7

El número 3,4 se puede leer de estas maneras:

- 3 unidades 4 décimas.
- 3 unidades 40 centésimas.
- 3 coma 4
- 3 con 4
-

1.1 Representación.

Para representar en la recta real tienes que tener en cuenta que:

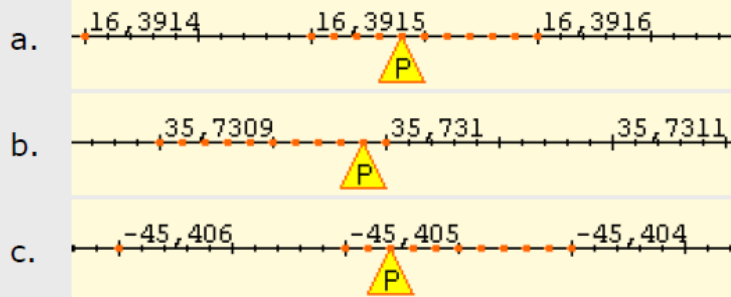
1 unidad= 10 decimas

1 décima = 10 centésimas

1 centésima =10 milésimas....

Ejemplo:

Escribe el número decimal que se corresponde con la letra P:



Solución

a. 16,39154

b. 35,73099

c. -45,4048

1.2 Comparación.

Para comparar números decimales:

1º) Parte entera. Es mayor el número que mayor parte entera tenga.

2º) Parte decimal. Si la parte entera es igual, se comparan las décimas, las centésimas, las milésimas..., siendo mayor el número con mayor parte decimal.

$$25,34 > 25,318$$

25,34

Primera cifra distinta

25,318

Materia: Matemáticas 1º ESO

Tareas 1º **EVALUACIÓN**

Contenido: Números decimales. Representación. Comparación

Ficha: 1 de 5

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 5. Pág 94

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

EJERCICIOS

1. Escribe cómo se leen:

a) 13,4

b) 0,23

c) 0,145

d) 0,0017

e) 0,0006

f) 0,000148

2. Escribe con cifras:

a) Treinta y siete unidades y dos décimas.

b) Ocho centésimas.

c) Cinco unidades y cuarenta y dos milésimas.

d) Ciento veinte cienmilésimas.

e) Ochenta y tres millonésimas.

3. Observa la tabla y contesta:

D	U,	d	c	m	dm
		3	2	0	
	1	8	0		
			5	0	0
	6	0	0	0	0

a) ¿Cuántas centésimas son 320 milésimas?

b) ¿Cuántas centésimas hay en 18 décimas?

c) ¿Cuántas centésimas son 500 diezmilésimas?

d) ¿Cuántas diezmilésimas hay en 6 unidades?

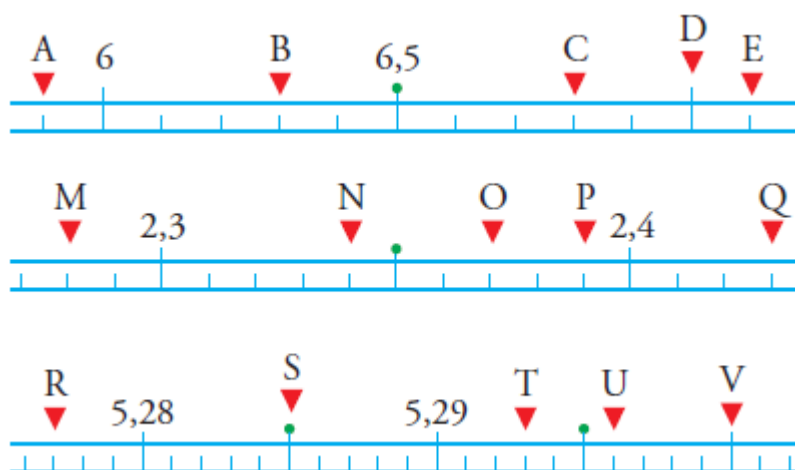
4. Expresa en décimas:

- a) 6 decenas. b) 27 unidades. c) 200 centésimas. d) 800 milésimas.

5. Ordena de mayor a menor:

- a) 1,4 1,390 1,3 $\widehat{9}$ 1,399 1,41
b) -0,6 0,9 -0,8 2,07 -1,03

6. Asocia a cada letra un número:



VALORACIÓN DEL PROFESOR DE GUARDIA

¿Trabaja?

SI

NO

OBSERVACIÓN