

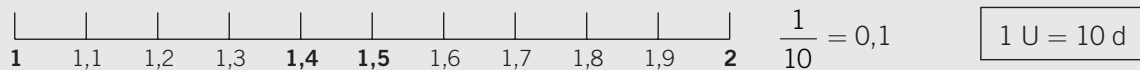
NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

El sistema de numeración decimal tiene dos características:

- 1.^a Es **decimal**: 10 unidades de un orden forman 1 unidad del orden siguiente.
 2.^a Es **posicional**: el valor de cada cifra depende de su posición en el número.

PARTE ENTERA			PARTE DECIMAL		
Centena	Decena	Unidad	Décima	Centésima	Milésima
C	D	U	d	c	m

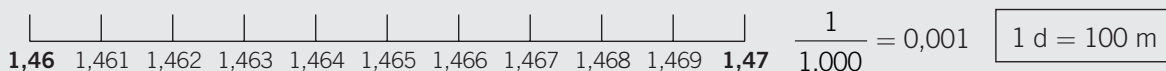
- Si dividimos una unidad en 10 partes iguales, cada parte se llama **décima**.



- Si dividimos una unidad en 100 partes iguales, cada parte se llama **centésima**.



- Si dividimos una unidad en 1.000 partes iguales, cada parte se llama **milésima**.



1 unidad = 10 décimas = 100 centésimas = 1.000 milésimas

1 Escribe con cifras.

- a) Cinco décimas. c) Once milésimas. e) Diez centésimas.
 b) Una décima. d) Quince centésimas. f) Ciento catorce milésimas.

2 Completa la siguiente tabla.

NÚMERO	PARTE ENTERA	PARTE DECIMAL	SE LEE
15,6	15	6	Quince unidades seis décimas
3,27			
	23	35	
0,9			
			Nueve unidades treinta y tres centésimas

3 Representa los números en una recta numérica.

- a) 2,5 b) 1,9 c) 0,4 d) 2,8 e) 1,3 f) 0,2



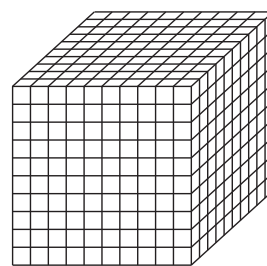
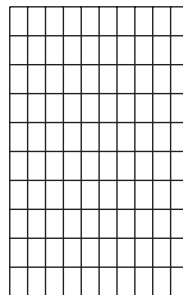
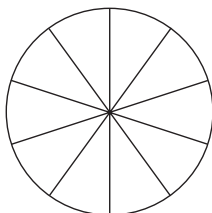
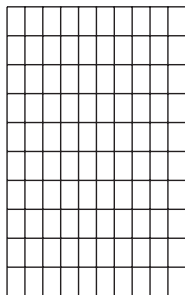
4 Representa los siguientes números en una recta numérica.

- a) 2,35 b) 2,59 c) 2,55 d) 2,43 e) 2,48 f) 2,33



5 Colorea en cada caso el número que se indica.

- a) 25 centésimas. b) 9 décimas. c) 49 centésimas. d) 125 milésimas.



6 Completa las siguientes expresiones.

- a) 3 décimas = 30 centésimas. d) 20 unidades = décimas.
 b) 5 centésimas = milésimas. e) 7 décimas = milésimas.
 c) 15 unidades = milésimas. f) 4 centésimas = milésimas.

7 ¿Cuál es el valor de la cifra 7 en cada número?

- a) 37,98 b) 43,07 c) 91,75 d) 70,51 e) 52,347

8 Realiza la descomposición de los siguientes números.

C	D	U
4	3	0
5	0	9
7	4	5

d	c	m
5	8	1
0	3	2
3	0	3

DESCOMPOSICIÓN
400 + 30 + 0,5 + 0,08 + 0,001
600 + 50 + 4 + 0,1 + 0,03 + 0,007
80 + 9 + 0,4 + 0,03 + 0,005