

# El sistema de numeración decimal

1. Escribe cómo se leen. *(utiliza la tabla si la necesitas)*

- a) 13,4 \_\_\_\_\_
- b) 0,23 \_\_\_\_\_
- c) 0,145 \_\_\_\_\_
- d) 0,0017 \_\_\_\_\_
- e) 0,0006 \_\_\_\_\_
- f) 0,000148 \_\_\_\_\_

u	d	c	m	dm	cm	mill	dmill	cmill

2. Escribe con cifras.

- a) Ocho unidades y seis décimas.
- b) Tres centésimas.
- c) Dos unidades y cincuenta y tres milésimas.
- d) Doscientas trece cienmilésimas.
- e) Ciento ochenta millonésimas.

3. Escribe con cifras.

- a) Media unidad.
- b) Media décima.
- c) Media centésima.
- d) Un cuarto de unidad.

4. Expresa en décimas.

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

5. Completa

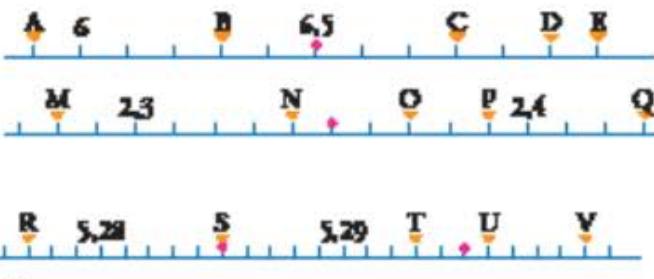
- a) 8 u = 80 d = ...    c = ...    m
- b) ... u = ... d = 30 c = ...    m
- c) ... u = ... d = ...    c = 1700 m

## Orden. Representación. Redondeo

7. Ordena de menor a mayor en cada caso:

- a) 1,4    1,390    1,39<sup>̄</sup>    1,399    1,41    <    <    <    <
- b) -0,6    0,9    -0,8    2,07    -1,03    <    <    <    <

8. Asocia un número a cada letra:



- A =     B =     C =     D =     E =
- M =     N =     O =     P =     Q =
- R =     S =     T =     U =     V =

9. Intercala un número decimal entre:

- a) 0,5 y 0,6    b) 1,1 y 1,2    c) 0,24 y 0,25    d) 6,16 y 6,17    e) 1 y 1,1    f) 3,2 y 3,01
- Hay infinitas posibilidades. Por ejemplo:    ↓    ↓    ↓    ↓    ↓    ↓

10. ¿Qué números dividen el intervalo 2-3 en cuatro tramos iguales?



11. Escribe los números que dividen el intervalo 0,7-0,8 en cinco partes iguales.



13. Aproxima, en cada caso, a las unidades, a las décimas y a las centésimas:

- a) 2,499
- b) 1,992
- c) 0,999

	Unidades	Décimas	Centésimas
a)			2,50
b)		2,0	
c)	1		

14. Aproxima a las milésimas.

- a) 0,62359
- b) 1,7<sup>̄</sup>
- c) 0,0999

# El sistema de numeración decimal

## 1. Escribe cómo se leen.

- a) **13,4** Trece unidades y cuatro décimas.  
 b) **0,23** Veintitrés centésimas.  
 c) **0,145** Ciento cuarenta y cinco milésimas.  
 d) **0,0017** Diecisiete diezmilésimas.  
 e) **0,0006** Seis diezmilésimas.  
 f) **0,000148** Ciento cuarenta y ocho millonésimas.

u	d	c	m	dm	cm	mill	dmill	cmill

## 2. Escribe con cifras.

- a) Ocho unidades y seis décimas. 8,6  
 b) Tres centésimas. 0,03  
 c) Dos unidades y cincuenta y tres milésimas. 2,053  
 d) Doscientas trece cienmilésimas. 0,00213  
 e) Ciento ochenta millonésimas. 0,000180

## 3. Escribe con cifras.

- a) Media unidad. 0,5  
 b) Media décima. 0,05  
 c) Media centésima. 0,005  
 d) Un cuarto de unidad. 0,25

## 4. Expresa en décimas.

- a) 6 decenas. = 600 décimas  
 b) 27 unidades. = 270 décimas  
 c) 200 centésimas. = 20 décimas  
 d) 800 milésimas. = 8 décimas

## 5. Completa

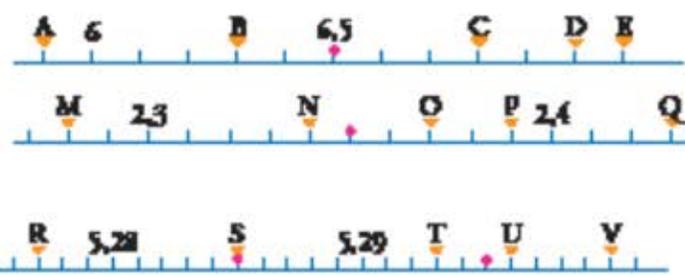
- a)  $8 \text{ u} = 80 \text{ d} = \dots \quad \text{c} = \dots \quad \text{m} \quad 8\text{u} = 80\text{d} = 800\text{c} = 8000 \text{ m}$   
 b)  $\dots \text{ u} = \dots \text{ d} = 30 \text{ c} = \dots \quad \text{m} \quad 0,3 \text{ u} = 3 \text{ d} = 30 \text{ c} = 300 \text{ m}$   
 c)  $\dots \text{ u} = \dots \text{ d} = \dots \quad \text{c} = 1700 \text{ m} \quad 1,7 \text{ u} = 17 \text{ d} = 170 \text{ c} = 1700 \text{ m}$

## Orden. Representación. Redondeo

## 7. Ordena de menor a mayor en cada caso:

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

## 8. Asocia un número a cada letra:

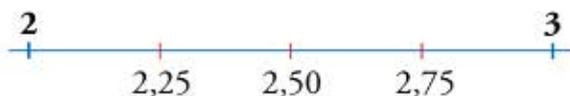


- A = 5,9    B = 6,3    C = 6,8    D = 7    E = 7,1  
 M = 2,28    N = 2,34    O = 2,37    P = 2,39    Q = 2,43  
 R = 5,277    S = 5,285    T = 5,293    U = 5,296    V = 5,3

## 9. Intercala un número decimal entre:

- a) 0,5 y 0,6    b) 1,1 y 1,2    c) 0,24 y 0,25    d) 6,16 y 6,17    e) 1 y 1,1    f) 3,2 y 3,01  
 Hay infinitas posibilidades. Por ejemplo:  
 0,52    1,15    0,247    6,1604    1,06    3,1

## 10. ¿Qué números dividen el intervalo 2-3 en cuatro tramos iguales?



## 11. Escribe los números que dividen el intervalo 0,7-0,8 en cinco partes iguales.



## 13. Aproxima, en cada caso, a las unidades, a las décimas y a las centésimas:

	Unidades	Décimas	Centésimas
a) 2,499	2	2,5	2,50
b) 1,992	2	2,0	1,99
c) 0,999	1	1,0	1,00

## 14. Aproxima a las milésimas.

a) 0,62359	0,624
b) $1,7\dot{7}$	1,778
c) 0,0999	0,100