El sistema de numeración decimal

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

u	d	c	m	dm	cm	mill	dmill	cmill

a) 13,4 _____

b) 0,23 _____

c) 0,145 _____

d) 0,0017 _____

e) 0,0006 _____

f) 0,000148 _____

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 = 1 700 m

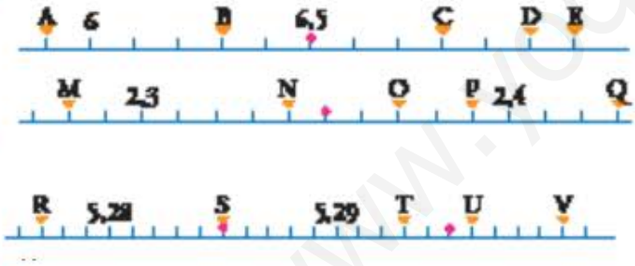
Orden. Representación. Redondeo

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

a) 1,4 1,390 1,3$\overline{9}$ 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:**

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

14. **Aproxima a las milésimas.**

a) 0,62359

b) 1,$\overline{7}$

c) 0,0999

www.yoquieroaprobar.es

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 u = 80 d = … c = … m 8u=80d =800c = 8 000 m

b) … u = … d = 30 c = … m 0,3 u = 3 d = 30 c = 300 m

c) … u = … d = … c = 1 700 m 1,7 u = 17 d = 170 c =1 700m

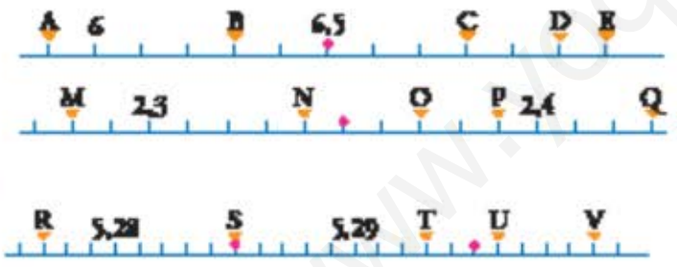
Orden. Representación. Redondeo

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

a) 1,4 1,390 1,3$\overset{+}{9}$ 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

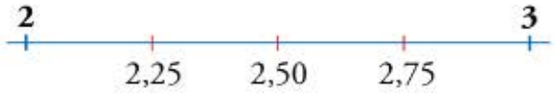
9. **Intercala un número decimal entre:**

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,$\overset{+}{7}$	1,778
c) 0,0999	0,100

www.yoquieroaprobar.es