

1 Completa la siguiente tabla:

	2,7	3,1	17,9	285,4	62,5	23,8
Redondeo a la unidad						

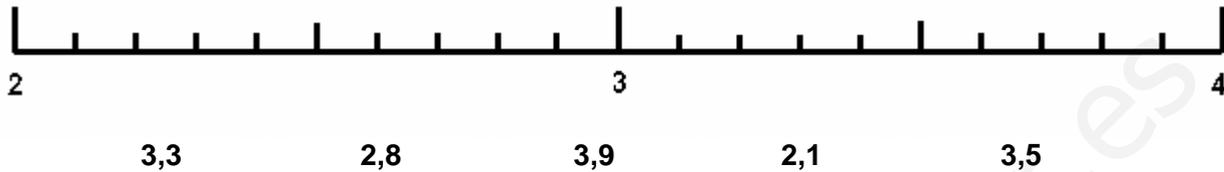
2 Completa la siguiente tabla:

	13,82	4,27	316,45	26,84	910,06	57,93
Redondeo a la décima						

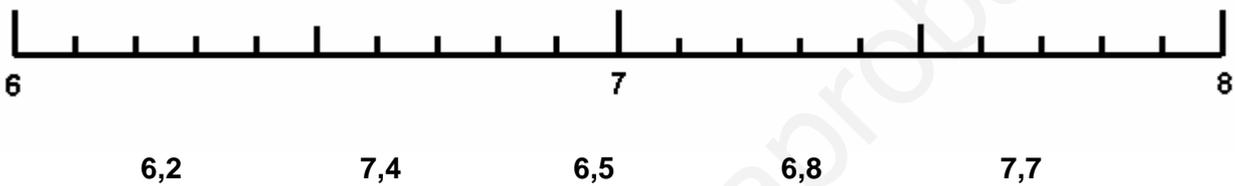
3 Completa la tabla:

	24,185	7,936	115,923	42,107	76,391	35,619
Redondeo a la centésima						

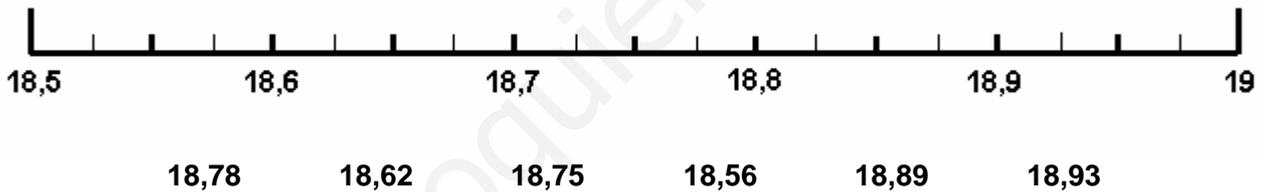
4 Copia en tu cuaderno esta recta numérica y señala los siguientes números decimales.



5 Copia en tu cuaderno esta recta numérica y sitúa en ella los siguientes números decimales:



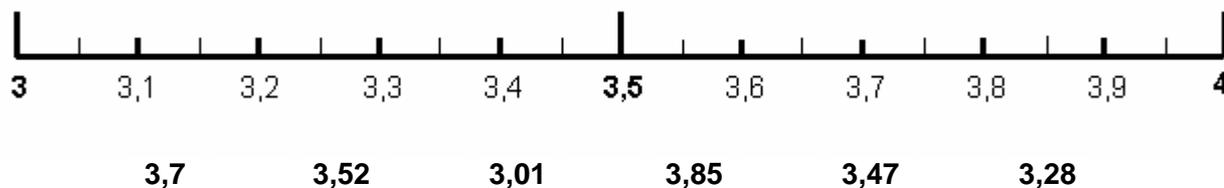
6 Este tramo de recta numérica se ha dividido en centésimas. Sitúa los siguientes números decimales de la manera más exacta posible.



7 ¿A qué puntos corresponden los puntos señalados en esta recta numérica?



8 Copia en tu cuaderno esta recta numérica y sitúa en ella de la manera más exacta posible los siguientes números decimales:



9 Completa la tabla:

	5.355	7.471	6.502	2.885	13.959
Redondeo al millar	5.000				
Redondeo a la centena	5.400				
Redondeo a la decena	5.360				

10 Completa la tabla:

	3,187	9,312	2,869	79,064	153,851	17,723
Redondeo a la unidad	3					
Redondeo a la décima	3,2					
Redondeo a la centésima	3,19					

11 Pablo y Belén están viendo los informativos. Al llegar las noticias del tiempo, anuncian que la temperatura para ese día será de $18,6^{\circ}\text{C}$. Si Pablo le dice a Belén que se espera que hagan 18°C :

- ¿A qué unidad está redondeando?
- ¿Es correcta su aproximación?

12 Gloria, María y Teresa están midiendo su estatura. Gloria mide 1,6 metros, María 1,5 metros y Teresa 1,35 metros. Representa en una recta numérica las alturas de todas ellas.

13 Ernesto, Amparo, Álvaro y Rocío participan en un torneo de chapas. En la siguiente tabla se muestran las marcas obtenidas.

Ernesto	5,26 m
Amparo	5,42 m
Álvaro	5,77 m
Rocío	5,65 m

Si para ganar el trofeo debían aproximarse lo más posible a la marca de 5,5 metros, ¿quién habrá sido el campeón?

14 Rafa y Julia se entrenan para representar a su colegio el Día del Deporte, en la prueba de salto de altura. Julia consigue saltar 1,39 metros, mientras que la marca registrada por Rafa es 1,42 metros. Rafa afirma que él ha saltado mucho más, a lo que Julia responde que ambos han saltado prácticamente lo mismo, 1,4 metros. ¿A qué unidad ha redondeado Julia?

15 Contesta V, si son verdaderas, o F, si son falsas, las siguientes afirmaciones y corrige aquellas que sean falsas.

- Al redondear, si la cifra de las centésimas es igual o mayor que 5 dejamos las décimas igual.
- En número 1,42 está más próximo a 1,4 que a 1,5.
- El redondeo de 1.690 a la centena es 1.700.
- El redondeo de 27,505 a la centésima es 27,50.

SOLUCIONARIO

1 Completa la siguiente tabla:

Solución:

	2,7	3,1	17,9	285,4	62,5	23,8
Redondeo a la unidad	3	3	18	285	63	24

2 Completa la siguiente tabla:

Solución:

	13,82	4,27	316,45	26,84	910,06	57,93
Redondeo a la décima	13,8	4,3	316,5	26,8	910,1	57,9

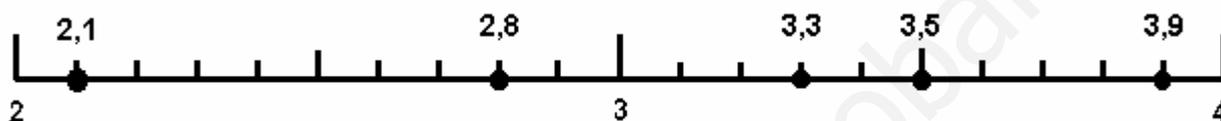
3 Completa la tabla:

Solución:

	24,185	7,936	115,923	42,107	76,391	35,619
Redondeo a la centésima	24,19	7,94	115,92	42,11	76,39	35,62

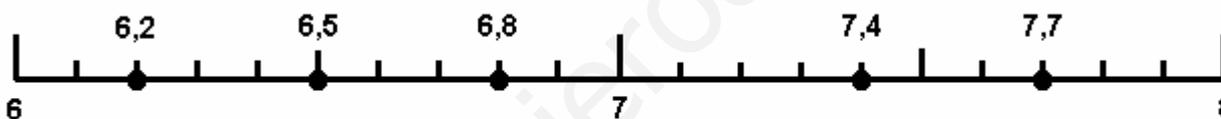
4 Copia en tu cuaderno esta recta numérica y señala los siguientes números decimales.

Solución:



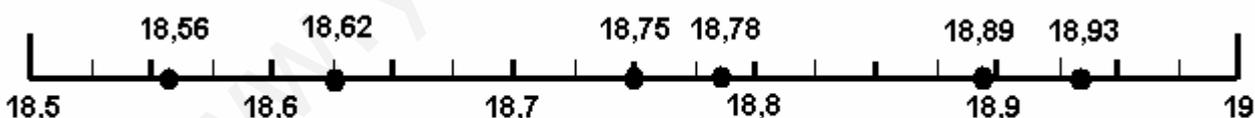
5 Copia en tu cuaderno esta recta numérica y sitúa en ella los siguientes números decimales:

Solución:



6 Este tramo de recta numérica se ha dividido en centésimas. Sitúa los siguientes números decimales de la manera más exacta posible.

Solución:



7 ¿A qué puntos corresponden los puntos señalados en esta recta numérica?

Solución:

a = 6,04

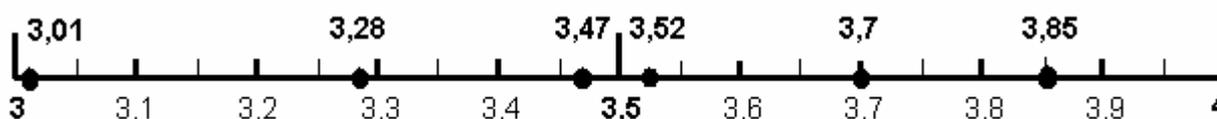
b = 6,18

c = 6,35

d = 6,49

8 Copia en tu cuaderno esta recta numérica y sitúa en ella de la manera más exacta posible los siguientes números decimales:

Solución:



9 **Completa la tabla:**

Solución:

	5.355	7.471	6.502	2.885	13.959
Redondeo al millar	5.000	7.000	7.000	3.000	14.000
Redondeo a la centena	5.400	7.500	6.500	2.900	14.000
Redondeo a la decena	5.360	7.470	6.500	2.890	13.960

10 **Completa la tabla:**

Solución:

	3,187	9,312	2,869	79,064	153,851	17,723
Redondeo a la unidad	3	9	3	79	154	18
Redondeo a la décima	3,2	9,3	2,9	79,1	153,9	17,7
Redondeo a la centésima	3,19	9,31	2,87	79,06	153,85	17,72

11. Solución:

- a) Pablo está redondeando a la unidad.
 b) Su aproximación no es correcta, ya que el redondeo adecuado sería 19 °C.

12

Solución:

13 Solución:

La campeona será Amparo, ya que su marca de 5,42 metros es la que más se aproxima a la marca 5,5 m.

14 Solución:

Al contestar, Julia ha redondeado a la décima.

15 **Contesta V, si son verdaderas, o F, si son falsas, las siguientes afirmaciones y corrige aquellas que sean falsas.**

Solución:

F Al redondear, si la cifra de las centésimas es igual o mayor que 5 dejamos las

Al redondear, si la cifra de las centésimas es igual o mayor que 5 aproximamos a la décima siguiente.

V En número 1,42 está más próximo a 1,4 que a 1,5.

V El redondeo de 1.690 a la centena es 1.700.

F El redondeo de 27,505 a la centésima es 27,50.

El redondeo de 27,505 a la centésima es 27,51.

