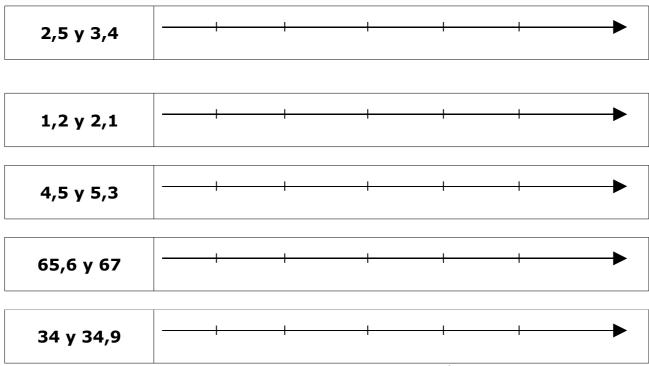
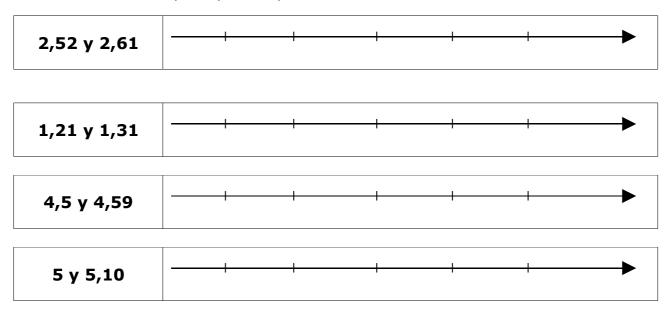


Representación de decimales.

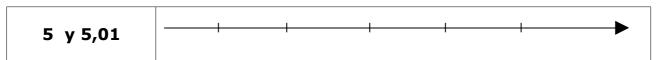
1.- Debes representar en una recta los pares de números decimales con una cifra decimal que a continuación se indican. Para ello debes dividir la recta en las divisiones necesarias para que la representación sea clara:



2.- Debes representar en una recta los pares de números decimales con dos cifras decimales que a continuación se indican. Para ello debes dividir la recta en las divisiones necesarias para que la representación sea clara:

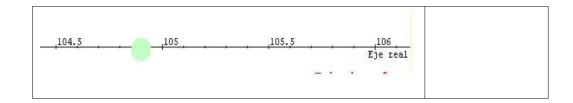


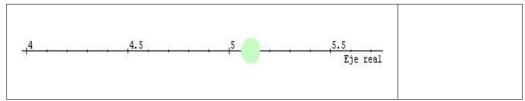




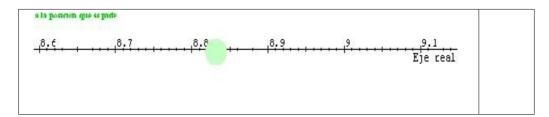
3.- Expresa el número decimal que se correspondería con la bola que se encuentra ubicada sobre el eje de la imagen:

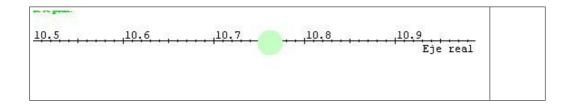




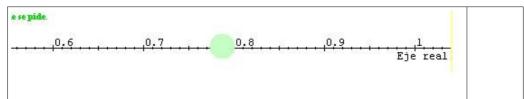


4.- Expresa el número decimal que se correspondería con la bola que se encuentra ubicada sobre el eje de la imagen:

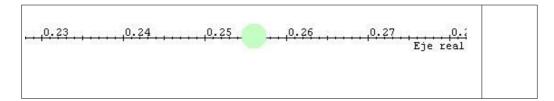


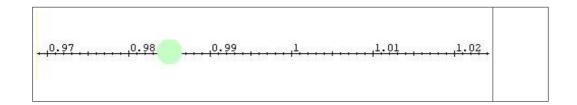


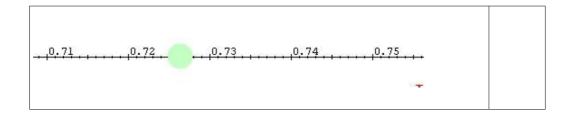




5.- Expresa el número decimal que se correspondería con la bola que se encuentra ubicada sobre el eje de la imagen:









Orden en los números decimales.

1.- Con **DOS de las cifras** de la columna izquierda, debes encontrar el número **mayor** posible **con una cifra decimal** y el número decimal **menor** posible con una cifra decimal.

1, 6, 3, 7, 9, 5	Decimal de dos cifras mas pequeño = 1,3		
	Decimal de dos cifras mas grande = 9,7		
3, 8, 2, 7, 9, 6	Decimal de dos cifras mas pequeño =		
	Decimal de dos cifras mas grande =		
4, 1, 7, 6, 8, 5	Decimal de dos cifras mas pequeño =		
	Decimal de dos cifras mas grande =		

2.- Con **TRES de las cifras** de la columna izquierda, debes encontrar el número decimal **mayor** posible **con dos cifras decimales** y el número decimal **menor** posible con dos cifras decimales.

1, 6, 3, 7, 9, 5	Decimal de dos cifras mas pequeño = 1,35
	Decimal de dos cifras mas grande = 9,76
3, 8, 2, 7, 9, 6	Decimal de tres cifras mas pequeño =
	Decimal de tres cifras mas grande =
	Decimal de tres cifras mas pequeño =

3.- Con **CUATRO de las cifras** de la columna izquierda, debes encontrar el número decimal **mayor** posible **con tres cifras decimales** y el número decimal **menor** posible con tres cifras decimales.

Decimal de tres cifras mas grande =

4, 1, 7, 6, 8, 5

Decimal de dos cifras mas pequeño = $1,35$ Decimal de dos cifras mas grande = $9,765$	
3, 8, 2, 7, 9, 6	Decimal de cuatro cifras mas pequeño = Decimal de cuatro cifras mas grande =

4, 1, 7, 6, 8, 5	Decimal de cuatro cifras mas pequeño =
	Decimal de cuatro cifras mas grande =

4.- Ordena las siguientes números decimales, que tienen las mismas cifras



decimales, de mayor a menor y de menor a mayor colocando los símbolos adecuados entre ellos (< significa que el número de la izquierda es menor que el que está a la derecha y > significa mayor que):

Números	Ordenar de menor a mayor	Ordenar de mayor a menor
2,1 3,2 0,9 1,2 9,8		
2,13 3,21 2,09 3,02 0,08		
2,111 2,212 1,909 2,029 2,910		
4,1 5,6 0,8 7,2 0,9		
6,30 4,98 6,03 4,89 6,13		
3,111 3,212 3,909 3,009 3,110		

5.- Ordena las siguientes números decimales, que tienen distintas cifras decimales, de mayor a menor y de menor a mayor colocando los símbolos adecuados entre ellos (< significa que el número de la izquierda es menor que el que está a la derecha y > significa mayor que):

Números	Ordenar de menor a mayor	Ordenar de mayor a menor
2,1 2 1,99 2,01 1,991		
2,131 2,311 2,1 2,31 2,03		
4,01 4,011 4,101 4,1 4,001		
0,1 1 0,01 0,101 0		
0,009 0,9 0,909 0,099 0,999		
1 0,998 1,001 1,101 0,898		

6.- Señala en los siguientes números la parte entera, la décima y la centésima.

Número	Parte entera	Décima	Centésima
8,76			
56,78	56		
69,54		5	
392,3			
3258,12			2

7.- Redondea a la décima los siguientes números

Número	Décima
5,93	



5,96	6
0, 964	
0,934	
1,58	

8.- Redondea a la centésima los siguientes números

Número	Centésima
13,444	
13,447	13,45
0, 964	
0,937	
1,582	

9.- Escribe el signo que corresponda (> o <) entre cada par de números decimales:

- 6.- Escribe tres números decimales (con las cifras decimales que quieras) que sean:
 - a) Mayores que 4 y menores que 5:
 - b) Menores que 3,5 y mayores que 3,4:
 - c) Menores que 1 y mayores que 0,99:
 - d) Mayores que 0 y menores que 0,01
 - e) Menores que 3 y mayores que 2,98



Sumas y restas de números decimales.

1.- Al número natural que se encuentra en la columna de la izquierda debes sumarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le sumas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le sumas el número de la cuarta columna.

Número	Suma 0,8	Al resultado le sumas 0,8	Al resultado le sumas 0,8
3			
5			
2			
1			
8			

2.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes sumarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le sumas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le sumas el número de la cuarta columna.

Número	Suma 0,8	Al resultado le sumas 0,8	Al resultado le sumas 0,8
3,4			
5,1			
2,3			
1,4			
8,9			

3.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes sumarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le sumas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le sumas el número de la cuarta columna.

Número	Suma 0,8	Al resultado le sumas 0,8	Al resultado le sumas 0,8
3,01			
5,12			
2,98			
1,34			
8,01			

4.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes sumarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le sumas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le sumas el número de la cuarta columna.



Número	Suma 0,08	Al resultado le sumas 0,08	Al resultado le sumas 0,08
3,01			
5,12			
2,98			
1,34			
8,01			

5.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes sumarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le sumas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le sumas el número de la cuarta columna.

Número	Suma 0,28	Al resultado le sumas 0,28	Al resultado le sumas 0,28
3,4			
5,1			
2,3			
1,4			
8,9			

6.- Al número natural que se encuentra en la columna de la izquierda debes restarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le restas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le restas el número de la cuarta columna.

Número	Resta 0,8	Al resultado le restas 0,8	Al resultado le restas 0,8
3			
5			
4			
12			
8			

2.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes restarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le restas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le restas el número de la cuarta columna.

Número	Resta 0,8	Al resultado le restas 0,8	Al resultado le restas 0,8
3,4			
5,1			
2,3			



1,4		
8,9		

3.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes restarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le restas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le restas el número de la cuarta columna.

Número	Resta 0,8	Al resultado le restas 0,8	Al resultado le restas 0,8
3,01			
5,12			
2,98			
1,34			
8,01			

4.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes restarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le restas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le restas el número de la cuarta columna.

Número	Resta 0,08	Al resultado le restas 0,08	Al resultado le restas 0,08
3,01			
5,12			
2,98			
1,34			
8,01			

5.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes restarle el número de la segunda columna. Al resultado anterior le restas el número que se encuentra en la tercera columna. Y, al resultado, le restas el número de la cuarta columna.

Número	Resta 0,28	Al resultado le restas 0,28	Al resultado le restas 0,28
3,4			
5,1			
2,3			
1,4			
8,9			



Multiplicaciones y divisiones de números decimales.

1.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes multiplicarlo por 10 y por 100.

Número	Multiplicarlo por 10	Multiplicarlo por 100
3,4		
5,9		
2,8		
1,1		
8,7		

2.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes multiplicarlo por 10 y por 100.

Número	Multiplicarlo por 10	Multiplicarlo por 100
3,14		
5,94		
2,58		
1,19		
8,74		

3.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes multiplicarlo por 10 y por 100.

Número	Multiplicarlo por 10	Multiplicarlo por 100
23,14		
5,194		
2,358		
1,189		
98,74		

4.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes multiplicarlo por 10 y por 100.

Número	Multiplicarlo por 10	Multiplicarlo por 100
3,141		
5,924		
2,958		
1,169		
8,734		

5.- Al número natural que se encuentra en la columna de la izquierda debes dividirlo por 10 y por 100.



Número	Dividirlo por 10	Dividirlo por 100
5		
56		
3		
34		
123		

6.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes dividirlo por 10 y por 100.

Número	Dividirlo por 10	Dividirlo por 100
233,4		
55,9		
2,83		
21,1		
28,8		

7.- Al número decimal que se encuentra en la columna de la izquierda debes dividirlo por 10 y por 100.

Número	Dividirlo por 10	Dividirlo por 100
23,43		
55,98		
2,839		
21,113		
128,87		