

Repaso tema 3 matemáticas

RECUERDA

$$1U = 10d$$

$$1U = 100c$$

$$1d = 10c$$

$$1D = 10U$$

Pasa al orden de magnitud indicado:

$$5D = \boxed{} U = \boxed{} d = \boxed{} c$$

$$87D = \boxed{} U = \boxed{} d = \boxed{} c$$

$$56U = \boxed{} C = \boxed{} D = \boxed{} d = \boxed{} c$$

$$9U = \boxed{} C = \boxed{} D = \boxed{} d = \boxed{} c$$

$$7D = \boxed{} C = \boxed{} U = \boxed{} d = \boxed{} c$$

Fíjate en cómo se escriben números en distintos órdenes de magnitud

	C	D	U	d	c
El número 53,8 D lo escribimos...	5	3	8		
... en unidades: 538	5	3	8		
... en centenas: 5,38	5	3	8		
... en décimas: 5380	5	3	8	0	
... en centésimas: 53800	5	3	8	0	0

Pasa a decenas.

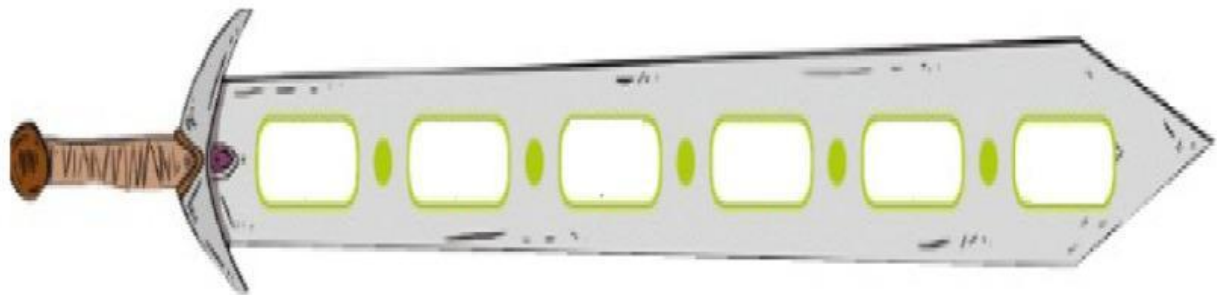
a) 8000 d

b) 800 d

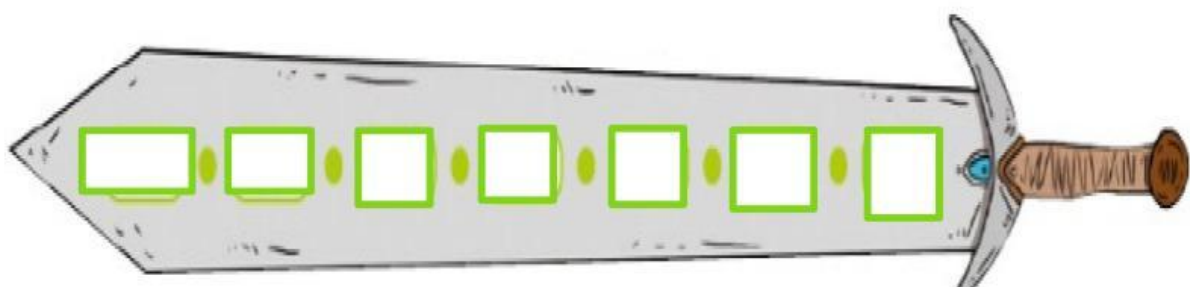
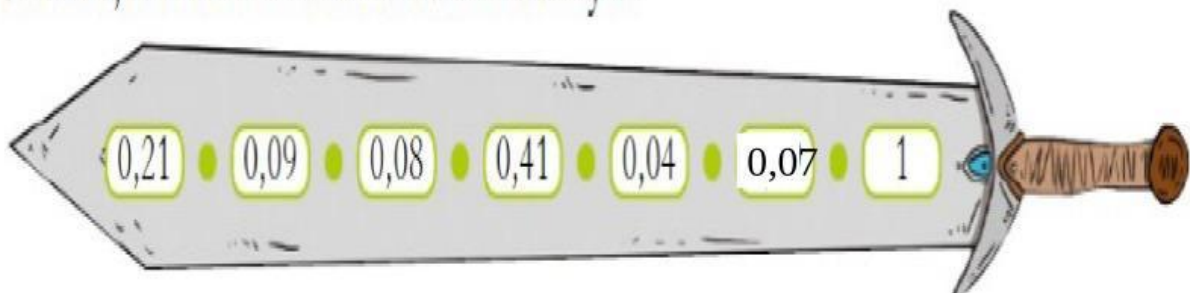
c) 80 d

d) 8 d

Ordena de mayor a menor estos números decimales:



Y ahora, al revés. Ordena de menor a mayor:



Arrastra los números y ordénalos de menor a mayor.

37,6	37,9	32,7	39	35
------	------	------	----	----

	<		<		<		<	
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

Completa con el signo adecuado.

26,5 24,9

12,1 11,5

10,2 10,2

10 9,9

51,2 51,4

7,9 8

Averigua la cantidad que falta en cada caso

6,2

22,4

2,9

3,4

25,6

$$3,2 + \boxed{} = 6,1$$

$$32,4 - \boxed{} = 6,8$$

$$45,2 - \boxed{} = 41,8$$

$$\boxed{} + 43,7 = 66,1$$

$$\boxed{} - 0,9 = 5,3$$

Completa las siguientes series:



+0,11	0,80	0,91					
-0,20	1,20	1,00					
-0,05	2,20	2,15					
-0,34	16,00	15,66					

CONTINÚA LA SERIE

A) +0,30

0,90	1,20	1,50				
------	------	------	--	--	--	--

B) - 0,40

6,50	6,10					
------	------	--	--	--	--	--

C) +0,11

8,35	8,46					
------	------	--	--	--	--	--

D) - 0,90

21	20,10					
----	-------	--	--	--	--	--

AMIGOS DEL 10

5,21		6,44		0,85		
6,37		1,84		6,22		
4,02		5,01		7,64		
3,25		6,70		5,28		
6,08		1,21		4,73		
4,10		7,06		9,61		

REDONDEAR DECIMALES A LA DÉCIMA

D U d c

32,80 → 32,8
→ 32,9

Escribe el precio redondeado a la décima



1 Completa con décimas y centésimas.

$$1 \text{ U} = \dots\dots\dots \text{ d} \dots\dots\dots \text{ c}$$

$$25 \text{ U} = \dots\dots\dots \text{ d} \dots\dots\dots \text{ c}$$

$$0,1 \text{ U} = \dots\dots\dots \text{ d} \dots\dots\dots \text{ c}$$

$$2,5 \text{ U} = \dots\dots\dots \text{ d} \dots\dots\dots \text{ c}$$

2 Ordena de menor a mayor los siguientes números decimales.

24,6 0,24 2,46 0,03

NIVEL 2

(amigos del 100 (parte decimal) + parte entera)

$$6,45 \rightarrow \text{tengo } 8 \text{ me SOBRA } 0,55 + 1 = 1,55$$

$$5,42 \rightarrow \text{tengo } 9 \text{ me SOBRA } \begin{array}{cc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} \\ \hline & + & = \end{array}$$

$$7,92 \rightarrow \text{tengo } 9 \text{ me SOBRA } \begin{array}{cc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} \\ \hline & + & = \end{array}$$

$$17,31 \rightarrow \text{tengo } 20 \text{ me SOBRA } \begin{array}{cc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} \\ \hline & + & = \end{array}$$

$$135,89 \rightarrow \text{tengo } 140 \text{ me SOBRA } \begin{array}{cc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} \\ \hline & + & = \end{array}$$

NIVEL 3

(amigos del 100 (parte decimal) + parte entera + parte decimal)

$$6,45 \rightarrow \text{tengo } 9,33 \text{ me SOBRA } 0,55 + 2 + 0,33 = 2,88$$

$$5,42 \rightarrow \text{tengo } 10,27 \text{ me SOBRA } \begin{array}{ccc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} & \text{parte decimal} \\ \hline & + & + & = \end{array}$$

$$7,92 \rightarrow \text{tengo } 9,58 \text{ me SOBRA } \begin{array}{ccc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} & \text{parte decimal} \\ \hline & + & + & = \end{array}$$

$$17,31 \rightarrow \text{tengo } 21,24 \text{ me SOBRA } \begin{array}{ccc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} & \text{parte decimal} \\ \hline & + & + & = \end{array}$$

$$135,89 \rightarrow \text{tengo } 145,28 \text{ me SOBRA } \begin{array}{ccc} \text{parte decimal} & \text{parte entera} & \text{parte decimal} \\ \hline & + & + & = \end{array}$$



NIVEL 5

5,23 → tengo 1,70 y 1,23 me falta ____

8,29 → tengo 4,62 y 1,30 me falta ____

7,26 → tengo 2,55 y 1,67 me falta ____

125,98 → tengo 83,65 y 30,46 me falta ____

14,27 → tengo 1,92 y 7,25 me falta ____

Buscar 2 números comprendidos entre dos números decimales

2,1 y 2,27 → todos los números tienen que tener décimas y centésimas . Si no tienen le ponemos el 0

2,10 y 2,27 → Ahora es muy fácil elegir un número entre estas dos.

2,11 – 2,12 – 2,13 – 2,14 – 2,15 – 2,16 – 2,17 – 2,18
2,19 – 2,20 – 2,21 – 2,22 – 2,23 – 2,24 – 2,25 – 2,26

Buscar 2 números comprendidos entre

- 8,85 y 8,90 → _____ - _____
- 4,21 y 4,31 → _____ - _____
- 0,1 y 0,2 → _____ - _____
- 12,75 y 12,9 → _____ - _____

DE FRACCIÓN A DECIMAL

Todos los números tienen una ' (aunque la tengan invisible)

- Al tener una fracción de 10 la ' se moverá 1 lugar **hacia atrás.**
- Al tener una fracción de 100 la ' se moverá 2 lugares **hacia atrás.**

$$\frac{3}{10} = 3' \rightarrow '3 \rightarrow 0,3$$

$$\frac{233}{100} = 233' \rightarrow 2'33 \rightarrow 2,33$$

Pasa de fracción a decimal

$$\frac{56}{10} = \quad \frac{233}{10} = \quad \frac{458}{10} = \quad \frac{1}{10} = \quad \frac{6666}{10} =$$

$$\frac{12}{100} = \quad \frac{22}{100} = \quad \frac{256}{100} = \quad \frac{4525}{100} = \quad \frac{45624}{100} =$$