

TEMA 5- NÚMEROS DECIMALES

1. COLOCA LA PARTE ENTERA Y DECIMAL DE CADA NÚMERO



2,34

35,72

14,91

10,78

3,24

55,37

38,91

2,23

PARTE ENTERA

PARTE DECIMAL

2. ORDENA ESTOS NÚMEROS DE MAYOR A MENOR.

2,34

3,74

2,43

2,68

2,72

3,27

3,11

1,93

	>		>		>		>		>		>	
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

3. SI DESCOMPONEMOS ESTE NÚMERO, CADA CIFRA OCUPARA UN ORDEN CONCRETO. ÓBSÉVALO.

2 3 4,9 2 8

--	--	--	--	--	--

AHORA, COLOCA CADA ORDEN EN SU CIFRA CORRESPONDIENTE .

DECENAS

CENTENAS

DECIMAS

MILÉSIMAS

UNIDADES

CENTÉSIMAS



 ¿Cómo se lee el número anterior? Marca la respuesta correcta

Doscientas treinta y cuatro unidades con novecientas veintiocho décimas

Doscientas treinta y cuatro decenas con novecientas veintiocho milésimas

Doscientas treinta y cuatro unidades con novecientas veintiocho milésimas

Doscientas treinta y cuatro centenas con novecientas veintiocho milésimas

4. ESCRIBE EL N° DECIMAL O LA DESCOMPOSICIÓN.

• 2 DECENAS + 3 UNIDADES + 4 DÉCIMAS + 5 CENTÉSIMAS + 6 MILÉSIMAS **23,456**

• 6 DECENAS + 2 UNIDADES + 4 DÉCIMAS + 7 CENTÉSIMAS + 5 MILÉSIMAS

• 8 CENTENAS + 9 DECENAS + 1 UNIDAD + 2 DÉCIMAS + 5 CENTÉSIMAS

• DECENAS + UNIDADES + DÉCIMAS + CENTÉSIMAS + MILÉSIMAS **52,738**

• CENTENAS + DECENAS + UNIDADES + DÉCIMAS + CENTÉSIMAS **923,23**

• 6 DECENAS + 2 UNIDADES + 1 DÉCIMA + 7 CENTÉSIMAS + 9 MILÉSIMAS

5. ¿ CÓMO SE LEE CADA UNO DE ESOS NÚMEROS ? UNE CON FLECHAS .

Treinta y cuatro unidades con novecientas dos milésimas

82,522

Veintisiete unidades con ochenta y nueve milésimas

34,902

Ochenta y dos unidades con quinientas veintidós milésimas

98,050

Dieciséis unidades con trescientas treinta y tres milésimas

27,089

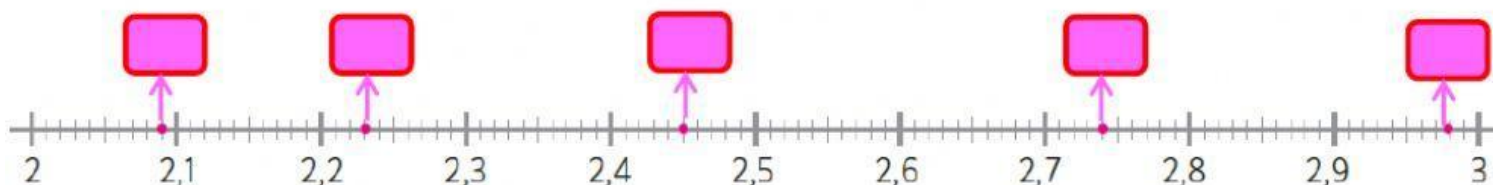
Noventa y ocho unidades con cincuenta milésimas

16,333

6. COMPLETA LA TABLA DE LOS DECIMALES.

NÚMERO	PARTE ENTERA	PARTE DECIMAL	C	D	U	d	c	m
247,864	247	864	2	4	7	8	6	4
265,915								
82,905								
	123	415						
			9	6	0	3	2	3

7. COMPLETA EN LA RECTA NUMÉRICA LOS NÚMERO QUE SE INDICAN



8. ORDENA DECIMALES.

En la clase de Teo hay 7 niños y 7 niñas. Hoy han decidido medirse y estos han sido los datos que han recogido:

Juan: 1,32 Lucas: 1,27
 Pedro: 1,35 Alex: 1,30
 Miguel: 1,29 Alberto: 1,37
 Teo: 1,39



Julia: 1,31 Lea: 1,33
 Paula: 1,38 Alicia: 1,34
 Marta: 1,28 Ania: 1,36
 Tania: 1,30

A Ordena los niños de mayor a menor altura (escribe su nombre):

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

B Ordena las niñas de menor a mayor altura (escribe su nombre):

1. 2. 3. 4.
5. 6. 7.

C ¿Quién es el que más mide de la clase?

¿Y el que menos mide?

9. APROXIMA A LA UNIDAD MÁS CERCANA .

23,42	→		53,05	→	
16,75	→		188,95	→	
53,21	→		213,31	→	
73,12	→		94,77	→	

10. SELECCIONA LOS NÚMEROS MAYORES DE 2, 20 .

3,12	2,02	2,19	2,78
2,22	2,39	2,14	2,32
1,18	1,98	3,20	2,09

11. SELECCIONA LOS NÚMEROS MENORES DE 3, 65.

3,64	3,33	3,69	3,59
2,12	4,01	2,98	3,90
7,12	3,89	3,56	3,82

12. RESUELVE

5			=	500
800			=	8
99			=	9,9
		1000	=	640000
125			=	125000

	X	10	=	4710
	:	10000	=	1500
14				0,0014
2500				25
	X	100		8000

13. A PARTIR DE AHORA, RESUELVE EN TU CUADERNO

13.1- OPERACIONES

A)

$$3,2 + 4,17 \times 2 - 10,801 =$$

$$82,2 + 46,2 : 2,4 - 73,9 =$$

B)

CALCULA ESTAS DIVISIONES HASTA QUE EL RESULTADO SEA CERO .

a) $28:40 =$

c) $10,04:4 =$

b) $27:12 =$

d) $46,65:1,5 =$

13.2- PROBLEMAS

A)

Si un kilo de naranjas cuesta 0,41 €, ¿cuánto costarán 3,25 kg?

B)

Mariano lleva en el carro 36,4 kg de garbanzos metidos en cajas. Si cada caja pesa 2,6 kg, ¿Cuántas cajas lleva en el carro?

C)

Juan ha echado en su coche 12,5 litros de gasoil y Marga ha echado 11,75 litros. El litro de gasoil cuesta 0,98 €. ¿Cuánto ha pagado Juan más que Marga?

D)

Amalia ha comprado un frigorífico . Pagó con 4 billetes de 200 € y le devolvieron 138,36 €. ¿Cuánto costaba el frigorífico ?

