

LOS NÚMEROS DECIMALES



CONTIENE 13 TARJETAS CON:

- **NORMATIVA**
- **EXPLICACIONES**
- **REPRESENTACIÓN**
- **COMPARACIÓN**
- **EJERCICIOS**
- **TABLA DE TRABAJO**

1 LOS NÚMEROS DECIMALES

- Sirven para representar números más.
- Sirven para medir cosas de manera p...

Esta botella es 1 unidad ¿cuánto queda?

Para contar la mit...

ALGUNOS EJEMPLOS

Para medir la altura: 1,60 cm, 1,42 cm

Para pesarse: 90,5 kg, 60,3 kg

3 LOS NOMBRES DE LOS ND

Imagina que tenemos este número: 1 5 4 ; 6 8 7

Números enteros Números decimales

Los TD se separan de los enteros por una coma, y se llaman:

Decimas	→ 6	Unidades	→ 4
Centésimas	→ 8	Decenas	→ 5
Milésimas	→ 7	Centenas	→ 1

Recuerda:

5 ¿QUÉ NÚMERO SALE AL SUMAR LOS CUADRADOS?

U. d. c

1 1 1 centésim

5 ¿QUÉ NÚMERO REPRESENTA EL PUNTO NEGRO?

8 RELLENA LA TABLA

NÚMERO	PARTE ENTERA	PARTE DECIMAL
17,85	5	0,88
15,79		0,79
8,09	1	0,5

10

C	D	U	d	c	m

— (+ —) + — (+ —) + — (+ —) + — (+ —) =



SIGUE LOS PASOS DE POST PARA CONSEGUIRLO

1 LOS NÚMEROS DECIMALES (ND) @aula_pt @fono.grafia02

- Sirven para representar números más pequeños que la unidad.
- Sirven para medir cosas de manera precisa.



→ Esta botella es 1 unidad. Si bebo la mitad. ¿cuánto queda?



→ Para contar la mitad, utilizamos los ND. En este caso 0,5. Medio litro.

2 ALGUNOS EJEMPLOS @aula_pt @fono.grafia02

Para medir la altura



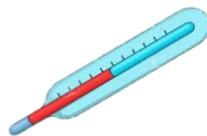
1,60 cm 1,42 cm

Para pesarse



90,5 kg 60,3 kg

Para la temperatura



37,7 grados

3 LOS NOMBRES DE LOS ND @aula_pt @fono.grafia02

- Imagina que tenemos este número: 1 5 4 , 6 8 7

┌───┐
┌───┐
 Números enteros ↓ Números decimales
- Los ND se separan de los enteros por una coma, y se llaman:

Décimas → 6
 Centésimas → 8
 Milésimas → 7

Recuerda { Unidades → 4
 Decenas → 5
 Centenas → 1

4 ¿QUÉ SIGNIFICAN SUS NOMBRES? @aula_pt @fono.grafia02

- Décima es una unidad dividida en 10
- Centésima es una unidad dividida en 100
- Milésima es una unidad dividida en 1.000



Una unidad / Parto la unidad en 10 y elijo 1 / Parto la unidad en 100 y elijo 1.

5 ¿QUÉ NÚMERO SALE AL SUMAR LOS CUADRADOS? @aula_pt
@fono.grafia02


 +
 
 +
 
 =
 $1,11$ centésimas

 = _____
  = _____

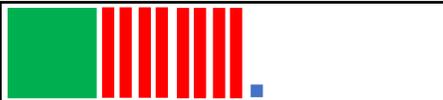
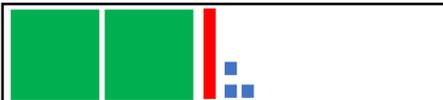
 = _____
  = _____

7 RELACIONA CADA CANTIDAD CON SU FORMA DE LEERLO @aula_pt
@fono.grafia02

- | | |
|---------|----------------------------|
| 0,34 • | • 1 unidad y 34 centésimas |
| 1,34 • | • 13 unidades y 4 décimas |
| 13,4 • | • 34 centésimas |
| 10,34 • | • 1 decena y 34 centésimas |

6 RELACIONA ESTAS CANTIDADES CON SU DIBUJO @aula_pt
@fono.grafia02

- 2,13 •
- 2,14 •
- 1,81 •
- 3,55 •

- 
- 
- 
- 

8 RELLENA LA TABLA @aula_pt
@fono.grafia02

NÚMERO	PARTE ENTERA	PARTE DECIMAL
17,85		
	5	0,88
15,79		0,79
8,09		
	1	0,5

9

REPRESENTACIÓN Y COMPARACIÓN DE ND

@aula_pt

@fono.grafia02

- Para comparar decimales basta con tener una recta numérica.
- Cuanto más a la derecha de la recta, más grande será el decimal



Más grande hacia la derecha

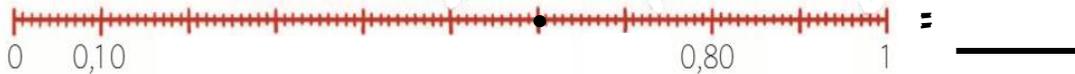
$$0 < 0,10 < 0,20 < 0,30 < 0,40 < 0,50 < 0,60 < 0,70 < 0,80 < 0,90 < 1$$

10

¿QUÉ NÚMERO REPRESENTA EL PUNTO NEGRO?

@aula_pt

@fono.grafia02



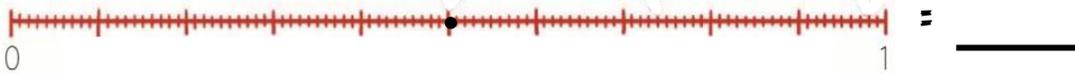
= _____



= _____



= _____



= _____

11

ORDENA DE MAYOR A MENOR < >

@aula_pt

@fono.grafia02

23,05 23,50 24,1 24,12 23,47

19,01 18,99 19,19 19,85 19,98

12

CONTESTA A ESTAS PREGUNTAS

@aula_pt

@fono.grafia02



a) ¿Cuántas décimas hay entre 0 y 1? _____

b) ¿Cuántas centésimas hay entre 0,23 y 0,53? _____

c) ¿Cuántas centésimas hay entre 0 y 2? _____

d) ¿Cuántas unidades hay entre 0 y 4? _____

13

UTILIZA LA TABLA EN BLANCO PARA PONER ESTOS ND

@aula_pt

@fono.grafia02

- 2 unidades y 68 centésimas
- 13 decenas y 6 décimas.
- 45 centésimas.
- 587 milésimas.
- 2 centenas y 125 centésimas.
- 1 decena y 1 milésima.
- 4 centésimas.
- 2 decenas y 1 décima.
- 1524 centésimas
- 5887 milésimas
- 2 centenas y 12 décimas.
- 10587 centésimas

@fono.grafia02	C	D	U	d	c	@aula_pt
__C+__D+__U+__,d+__c+__m = _____						

@fono.grafia02	C	D	U	d	c	@aula_pt
__C+__D+__U+__,d+__c+__m = _____						

@fono.grafia02	C	D	U	d	c	@aula_pt
__C+__D+__U+__,d+__c+__m = _____						

@fono.grafia02	C	D	U	d	c	@aula_pt
__C+__D+__U+__,d+__c+__m = _____						