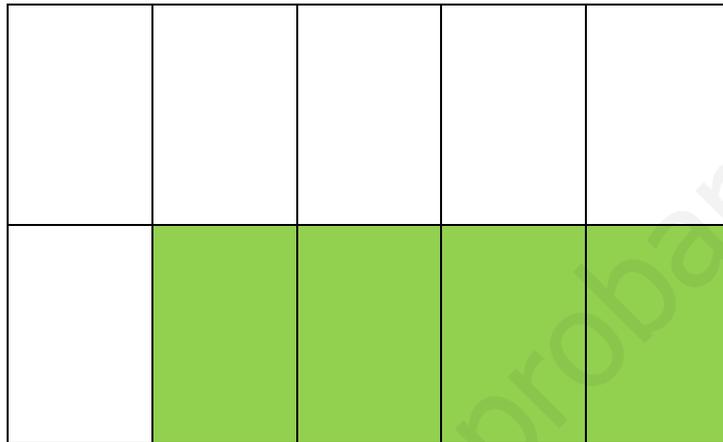


ACTIVIDADES DE REFUERZO DE NÚMEROS CON DECIMALES

1. ¿Qué parte de la figura representa la parte sombreada?.

- a) Cuatro octavos
- b) Cuatro décimas
- c) Cuatro cuartos



2. Colorea del mismo color las casillas de los números que representan el mismo valor:

$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{8}{1000}$	$\frac{3}{100}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{8}{10}$
0,8	0,008	0,3	0,03	0,05	0,5

3. Expresa en unidades:

- | | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| a) Cinco décimas | b) Siete centésimas | c) Nueve milésimas |
| d) Quince centésimas | e) Veinticinco milésimas | f) Ochenta centésimas |

4. Completa este cuadro:

		D U d c m
0,34	Treinta y cuatro Centésimas	0 3 4
2,25	2 unidades 25 centésimas	2
12,540	12 unidades 540 milésimas	
0,036	0 unidades 36 milésimas	
0,87	87 centésimas	

5. Escribe en forma de expresión fraccionaria y en forma decimal:

Número	Expresión Fraccionaria	Expresión decimal
Nueve centésimas		
Trece milésimas		
Cinco centésimas		
Dos décimas		
Doce centésimas		
Siete milésimas		

6. Convierte los céntimos en euros:

- a) 123 céntimos b) 175 céntimos c) 435 céntimos d) 76 céntimos

7. Expresa en céntimos estas cantidades:

- a) 2,45 euros b) 12,75 euros c) 3,09 euros d) 5,18 euros

8. Escribe con letras:

- a) 0,86 b) 1,045 c) 2,45 d) 0,080

9. Ordena de menor a mayor estos números con decimales:

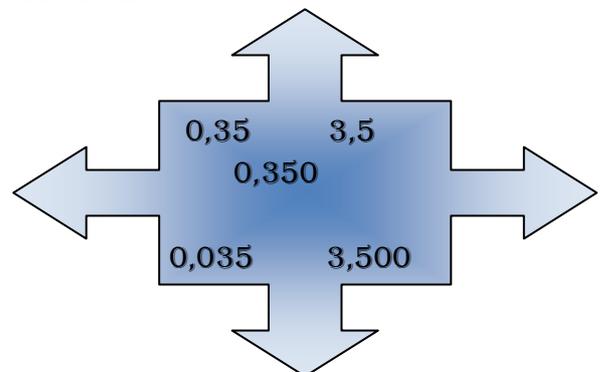
1,25		0,99
	1,055	
2,10	0,990	1,90

10. Rodea en cada grupo los números que representan el mismo valor:

a)



b)



11. Escribe en forma decimal:

- a) 8 euros 5 céntimos b) 10 euros 45 céntimos c) 0 euros 45 céntimos d) 15 céntimos

12. Escribe un número:

- a) Que tenga 10 centésimas más que 1,23. B) Que tenga 3 unidades y 3 centésimas

13. Escribe con cifras:

- a) Quince centésimas b) Ocho milésimas c) Trece décimas

14. Expresa en forma decimal:

- a) 1 euro 15 céntimos b) 0 euros 2 céntimos d) 10 euros 12 céntimos

15. Aproxima a las décimas estos números:

Número	Aproximación A las décimas
0,29	
1,71	
4,58	
2,156	
0,78	

16. Escribe debajo de cada cantidad los céntimos que le faltan para completar tres euros:

0,25 €	2,45 €	1,75 €	0,80 €	10 cént.

17. Halla el número que falta para completar la unidad:

0,200		0,500	0,25
0,150	0,1	0,250	0,12
	0,5	0,100	
0,150	0,3		0,20
a)	b)	c)	d)

18. Completa:

- a) Las décimas ocupan el a la derecha de la coma.
- b) Las unidades ocupan el primer lugar a la de la coma.
- c) Los números con decimales tienen parte y parte decimal.
- d) Las milésimas ocupan el lugar a la derecha de la coma.
- e) Diez décimas forman

SOLUCIONES

1. b)

2.

$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{8}{1000}$	$\frac{3}{100}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{8}{10}$
0,8	0,008	0,3	0,03	0,05	0,5

3. a) 0,5 b) 0,07 c) 0,009 d) 0,15 e) 0,025 f) 0,80

4.

		D U d c m
0,34	Treinta y cuatro Centésimas	0 3 4
2,25	2 unidades 25 centésimas	2 2 5
12,540	12 unidades 540 milésimas	1 2 5 4 0
0,036	0 unidades 36 milésimas	0 0 3 6
0,87	87 centésimas	0 8 7

5.

Número	Expresión Fraccionaria	Expresión decimal
Nueve centésimas	$\frac{9}{100}$	0,09
Trece milésimas	$\frac{13}{1000}$	0,013
Cinco centésimas	$\frac{5}{100}$	0,05
Dos décimas	$\frac{2}{10}$	0,2
Doce centésimas	$\frac{12}{100}$	0,12
Siete milésimas	$\frac{7}{1000}$	0,007

6. a) 1,23 € b) 1,75 € c) 4,35 € d) 0,76 €
7. a) 245 cént. b) 1275 cént. c) 309 cént. d) 518 cént.
8. a) Ochenta y seis centésimas b) Una unidad cuarenta y cinco milésimas
c) Dos unidades cuarenta y cinco centésimas d) Ochenta milésimas
9. $0,99 = 0,990 < 1,055 < 1,25 < 1,90 < 2,10$
10. a) $1,5 = 1,50 = 1,500$ b) $0,35 \text{ o } 0,350 \text{ y } 3,5 = 3,500$
11. a) 8,05 € b) 10,45 € c) 0,45 € d) 0,15 €
12. a) 1,33 b) 3,03
13. a) 0,15 b) 0,008 c) 1,3
14. a) 1,15 € b) 0,02 € c) 10,12 €
- 15.

Número	Aproximación A las décimas
0,29	0,3
1,71	1,7
4,58	4,6
2,156	2,2
0,78	0,8

16.

0,25 €	2,45 €	1,75 €	0,80 €	10 cént.
2,75€	0,55€	1,25€	2,20€	2,90€

17.

0,200	0,1	0,500	0,25
0,150	0,1	0,250	0,12
0,500	0,5	0,100	0,43
0,150	0,3	0,150	0,20
a)	b)	c)	d)

- 18.
- a) Las décimas ocupan el **PRIMER LUGAR** a la derecha de la coma.
 - b) Las unidades ocupan el primer lugar a la **IZQUIERDA** de la coma.
 - c) Los números con decimales tienen parte **ENTERA** y parte decimal.
 - d) Las milésimas ocupan el **TERCER** lugar a la derecha de la coma.
 - e) Diez décimas forman **UNA UNIDAD**

www.yoquieroaprobar.es