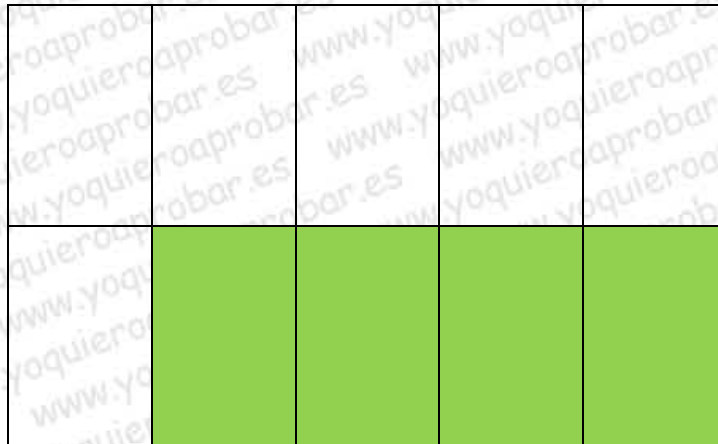


# ACTIVIDADES DE REFUERZO DE NÚMEROS CON DECIMALES

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:

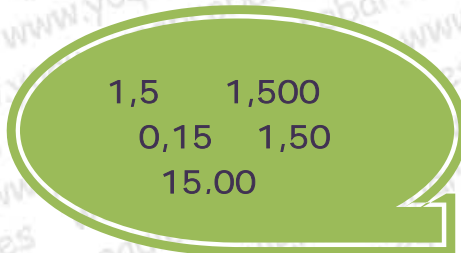
- a) 0,86      b) 1,045      c) 2,45      d) 0,080

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

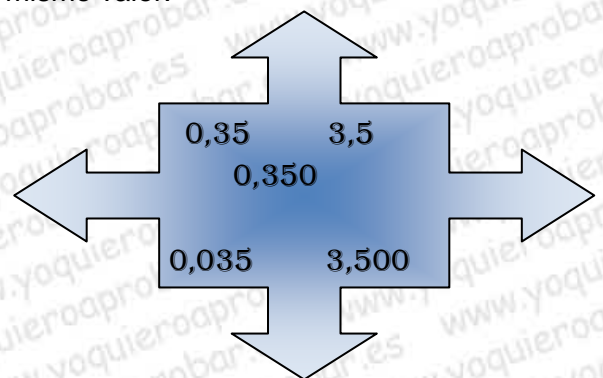
1,25		0,99
	1,055	
2,10	0,990	1,90

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	<b>0,3</b>
1,71	<b>1,7</b>
4,58	<b>4,6</b>
2,156	<b>2,2</b>
0,78	<b>0,8</b>

16.

0,25 €	2,45 €	1,75 €	0,80 €	10 cént.
<b>2,75€</b>	<b>0,55€</b>	<b>1,25€</b>	<b>2,20€</b>	<b>2,90€</b>

17.

0,200	<b>0,1</b>	0,500	0,25
0,150	0,1	0,250	0,12
<b>0,500</b>	0,5	0,100	<b>0,43</b>
0,150	0,3	<b>0,150</b>	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**