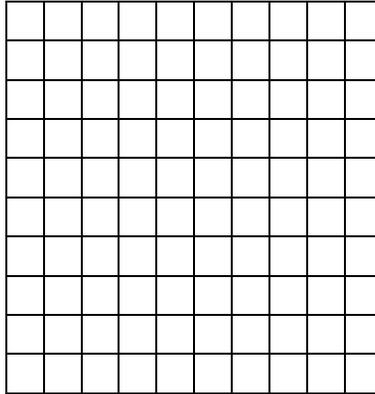


## ACTIVIDADES REFUERZO NÚMEROS DECIMALES

1.-¿En cuántas partes se ha dividido el cuadrado? Representa en él:

- a) Tres décimas                      b) Doce centésimas      c) Treinta centésimas  
d) Dos centésimas                    e) Una décima              f) Diez centésimas

Dibuja las décimas con un color y las centésimas con otro. ¿Son lo mismo los apartados a y c? ¿Y los apartados e y el f?



2.- Completa el siguiente cuadro:

	Centena	Decena	Unidad	Décima	Centésima	Milésima
13'05						
1,305						
10,35						
130,050						
1,035						

3.-Ordena los siguientes números decimales de menor a mayor:

12,075 ; 12,068 ; 12,9 ; 12,098 ; 12,009 ; 11,99 ; 12,1974 ; 13,01

4.-Escribe los siguientes números:

- a) Tres centésimas.  
b) Veinte unidades, quince milésimas.  
c) Ciento diez unidades, seis centésimas.  
d) Treinta milésimas.  
e) Dos unidades, doce milésimas.  
f) Cuarenta y cinco décimas.  
g) Ciento diecisiete centésimas.  
h) Doscientos cinco décimas.

5.-Transforma las siguientes fracciones en números decimales:

- a)  $2/5 =$                       b)  $6/8 =$                       c)  $3/4 =$                       d)  $12/20 =$

6.- Suma los siguientes números decimales:

- a)  $5,07 + 12,04 =$                       b)  $8,91 + 0,98 =$                       c)  $0,09 + 1,01 =$

7.- Suma los siguientes números decimales:

- a)  $0,009 + 23,6 + 125,97 =$                       b)  $123,4 + 0,002 + 24,07 =$   
c)  $12,5 + 9 + 8,76 =$                       d)  $15 + 0,9 + 24 + 6,79 =$

8.- Resta los siguientes números decimales:

- a)  $45,9 - 12,1 =$                       b)  $9,1 - 6,9 =$                       c)  $246,7 - 8,9 =$                       d)  $27 - 6,85 =$

9.- Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

a)  $123,7 - 24,098 + 45,7 =$

b)  $(12,5 + 94) - (12,8 - 3,09) =$

c)  $9.078,124 - 2.345,897 + 12.545 =$

10.- Antonio mide 1,6 metros de altura, Luis 1,75 y Carmen 1,57. ¿Cuánto miden entre los tres?

11.- Tengo una deuda de 120,50 euros. Entregué 89,75 € ayer y 17,90 € hoy. ¿Cuánto me queda aún que pagar?

12.- Resuelve los siguientes productos:

a)  $12 \cdot 3,5 =$

b)  $24,6 \cdot 12 =$

c)  $69 \cdot 8,9 =$

13.- Multiplica los siguientes números decimales:

a)  $123,5 \cdot 8,7 =$

b)  $234,56 \cdot 7,8 =$

c)  $12,897 \cdot 0,087 =$

14.- Multiplica los siguientes números decimales por la unidad seguida de ceros:

a)  $12,4 \cdot 100 =$

b)  $6,38 \cdot 10 =$

c)  $0,098 \cdot 1.000 =$

d)  $5,1 \cdot 10.000 =$

15.- Halla el perímetro de un triángulo equilátero, de un cuadrado y de un hexágono regular cuyo lado mide 14,25 cm.

16.- Resuelve las siguientes divisiones de números decimales:

a)  $56,89 : 6,7 =$

b)  $0,098 : 7 =$

c)  $23,5 : 2,89 =$

d)  $45 : 8,9 =$

17.- Divide los siguientes decimales por la unidad seguida de ceros:

a)  $234,5 : 10 =$

b)  $12,89 : 1.000 =$

c)  $6,566 : 100 =$

d)  $0,9 : 100 =$

18.- Resuelve las siguientes divisiones de números decimales:

a)  $345,9 : 0,01 =$

b)  $14,008 : 0,001 =$

c)  $1,2 : 0,1 =$

d)  $3,5 : 0,01 =$

19.- Un metro de tela cuesta 2,50 euros. Calcula el valor de:

a) 100 metros

b) 8,5 metros

c) 0,01 metro

d) 45,75 metros

c) 3,10 metros

20.- Calcula el lado de un cuadrado sabiendo que el perímetro mide 24,80cm.

21.- Resuelve las siguientes operaciones combinadas con números decimales:

a)  $(24,75 + 0,75) : 2,5 =$

b)  $12,5 - 6,5 \cdot 2,4 + 0,5 =$

22.- Para llegar a mi piso desde el portal, tengo que subir 78 escalones. Cada escalón tiene 0,220 m. ¿A qué altura está mi piso?

23.- Divide los siguientes números sacando tres decimales:

a)  $34 : 7$

b)  $123 : 11$

c)  $45,6 : 7$