

Segunda Evaluación

Unidad 6. Números decimales

Nombre: Curso: 3º PRIMARIA

Fecha: / /18

Control 6º
CÁLCULO

Calificación

1 Realiza estas sumas .

$$856 + 1008 + 89 =$$

$$85,6 + 30,78 =$$

2 Realiza estas sumas y restas.

$$2000 - 999 =$$

$$308,2 - 5,23 =$$

3 Calcula las multiplicaciones.

$$60,70 \times 8 =$$

$$4008 \times 7,06 =$$

4 Calcula las siguientes divisiones e indica cuáles son exactas y cuáles enteras.

Verifica el resultado con la prueba de la división.

$$2083 : 9 =$$

$$1500 : 7 =$$

5 Realiza las siguientes multiplicaciones mentalmente y anota el resultado.

• $859 \times 10 =$

• $48 \times 100 =$

• $15 \times 2 =$

• $35 + 15 =$

• $55 + 25 =$

• $75 + 15 =$

• $75 - 45 =$

• $85 - 15 =$

Fecha: / /18

Control 6º

Calificació

PROBLEMAS

1. Resuelve

Los niños de 3.º de Primaria cultivan distintos tipos de hortalizas en el huerto de la escuela. Se han enterado que las lombrices pueden ayudar a mejorar la tierra del huerto que mide 5 metros de largo y 2 metros de ancho. Junto con su profesor han comprado **2 100 lombrices**. Si vienen guardadas en **5 cajas**, ¿cuántas **lombrices** hay en cada caja?

DATOS

2. Resuelve

Tres recipientes tienen una **capacidad de 1,75 litros, 1,5 litros y 0,15 litros**, respectivamente. ¿Qué cantidad de líquido contienen **entre los tres**?

DATOS

OPERACIONES

Solución:

3. Resuelve

Calcula los litros de aceite que tiene una caja de **12 botellas** de aceite cada una, si **una botella contiene 0,75 litros**?

DATOS

OPERACIONES

Solución:

4. Resuelve

De un rollo de alambre de **20 m** se ha **cortado 3,75 m**. ¿Cuántos metros quedan?

Solución:

5. Resuelve

Inventa y resuelve un problema que se resuelva con esta expresión matemática. $2,5 \times 2 =$

DATOS

OPERACIONES

Solución:

Segunda Evaluación

Unidad 6. Números decimales

Nombre: Curso: **3º PRIMARIA**

Fecha: / /18 Control 6º Calificación
CONTENIDOS

--

1 Descompón el siguiente número expresando sus órdenes de unidades.

9.205,36 _____

Completa la tabla.

NÚMERO	CENTENA MÁS PRÓXIMA	MILLAR MÁS PRÓXIMO
86.726		

Completa la tabla con cinco múltiplos y todos los divisores de los siguientes números.

18	Múltiplos					
	Divisores					

Completa la tabla.

División	Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
		8	4	0

2 Escribe.

Tres medio → Dos quintos → Un séptimo → .

Seis tercios → Siete octavos → Cuatro sextos → .

Calcula.

a) La tercera parte de 30 → _____ b) El doble de 15 → _____

c) La cuarta parte de 80 → _____ d) El triple de 10 → _____

3 Escribe cómo se lee cada uno de los siguientes números.

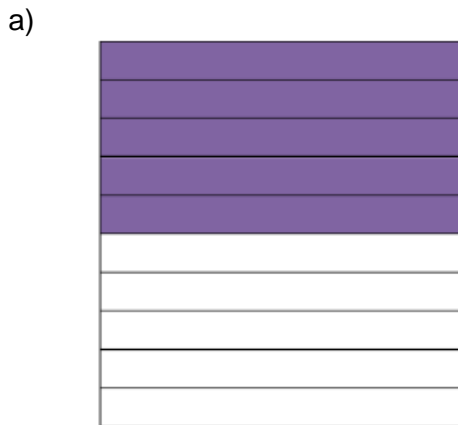
a) 0,6 → _____

b) 5,43 → _____

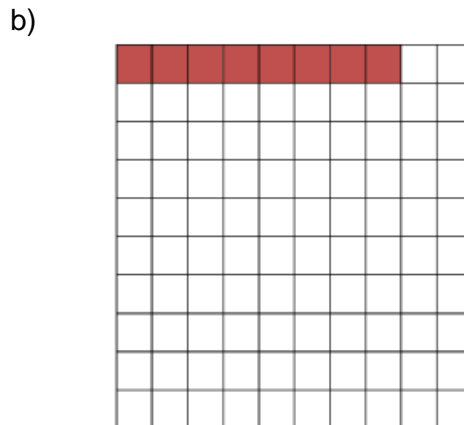
c) 3,5 → _____

d) 0,03 → _____

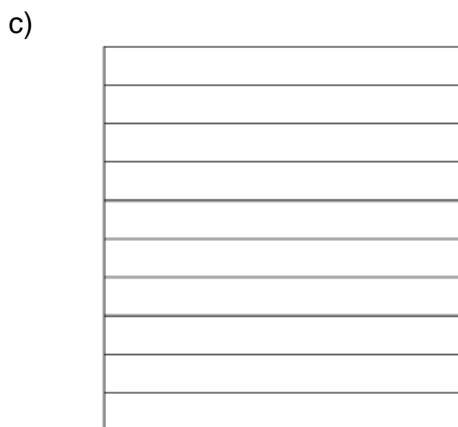
4 Completa con números o letras o colorea el gráfico, según corresponda.



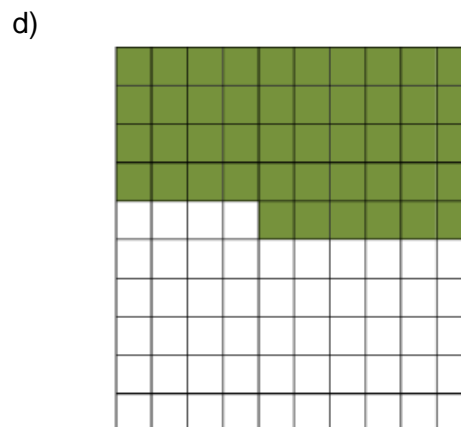
.... décimas = $\frac{\square}{10} = 0,5$



centésimas = $\frac{\square}{100} = 0,08$



7 décimas = $\frac{7}{\square} = \dots\dots\dots$



$\dots\dots\dots = \frac{\square}{\square} = \dots\dots\dots$

5 Escribe con cifras.

- a) Dos unidades y cinco centésimas → _____
- b) Doce unidades y ocho décimas → _____
- c) Siete décimas → _____
- d) Seis unidades y cuarenta y tres centésimas → _____

6 Completa la tabla.

NÚMERO DECIMAL		1,5	0,23		1,05	0,45	
FRACCIÓN DECIMAL	$\frac{18}{100}$			$\frac{56}{10}$			$\frac{73}{10}$

7 Ordena de mayor a menor.

a) 1,05 - 0,15 - 10,5 - 1,5 → _____

Ordena estos números de menor a mayor.

0,4

$\frac{6}{10}$

$\frac{1}{10}$

0,8

0,3

$\frac{9}{10}$

8 Coloca en vertical y calcula el resultado de estas operaciones.

$$3,45 + 24,06 =$$

$$35,8 - 12,24$$

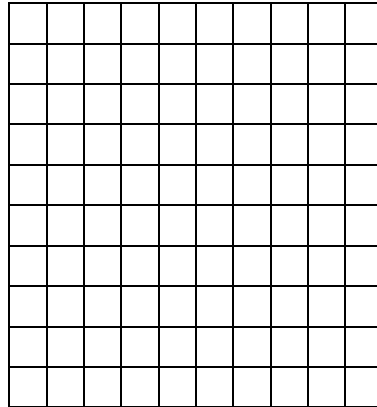
Coloca en vertical y calcula el resultado de las siguientes multiplicaciones.

$$32,51 \times 3$$

$$82,05 \times 9$$

9 Roberta tiene un puzle de un paisaje de 100 piezas. 45 piezas corresponden al cielo, 37 piezas, al mar, y el resto, a unas montañas que se ven en el horizonte.

Colorea esta gráfica con los datos anteriores para que te ayude a contestar las siguientes cuestiones.



- ¿Cuántas centésimas del puzle representa el cielo?
- ¿Cuántas centésimas el mar?
- ¿Cuántas piezas del puzle forman las montañas y cuántas centésimas representan?

10 Compara los siguientes números con los signos $<$, $=$ o $>$. Luego completa la tabla ordenando los números de menor a mayor.

- 5,67 6,78
- 20,07 2,68
- 2,69 4,01
- 3,07 3,70
- 78,08 78,08

2,68		3,07		4,01		6,78		78,08
------	--	------	--	------	--	------	--	-------