

Continuidad Pedagógica

Matemática 5to "U"

Semana del 2 de diciembre

TEMAS: Números decimales-Operaciones- Lógica- Repaso

1) Números decimales:

*Completa la tabla*

FRACCIÓN DECIMAL	NÚMERO DECIMAL	SE LEE
$\frac{3}{10}$	0,3	Tres décimos
$\frac{16}{10}$		
$\frac{34}{100}$		
$\frac{26}{100}$		
$\frac{12}{100}$		

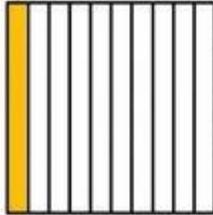
2) Operaciones:

5.367+658+963+687+10:	
869.351 – 12.006:	
569.012 x 25	
123.336 : 12	
156,52 + 23,56	
25,58 - 12,35	

3) Fracciones decimales:

## FRACCIONES DECIMALES

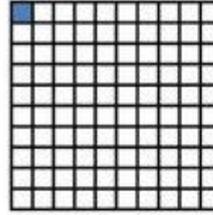
Las **fracciones decimales** son las fracciones en las que el denominador es la unidad seguida de ceros (10, 100, 1000...).



En este dibujo una unidad se ha dividido en 10 partes iguales, y se ha coloreado una, por lo tanto la fracción que la representa es:

$$\frac{1}{10} \text{ un décimo}$$

Esta fracción también se llama **una décima**, porque representa la décima parte de la unidad.



En este dibujo una unidad se ha dividido en 100 partes iguales, y se ha coloreado una, por lo tanto la fracción que la representa es:

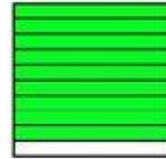
$$\frac{1}{100} \text{ un cienavo}$$

Esta fracción también se llama **una centésima**, porque representa la centésima (o un cienavo) parte de la unidad.

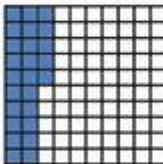
### I. Observa y une.



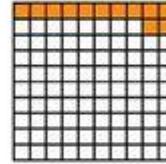
$$\frac{25}{100} \text{ veinticinco centésimas}$$



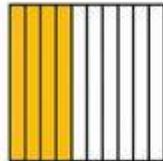
$$\frac{12}{100} \text{ doce centésimas}$$



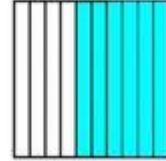
$$\frac{4}{10} \text{ cuatro décimas}$$



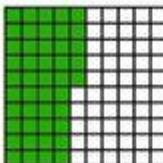
$$\frac{3}{10} \text{ tres décimas}$$



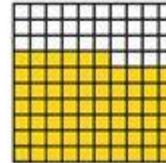
$$\frac{9}{10} \text{ nueve décimas}$$



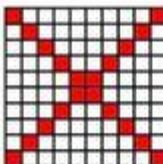
$$\frac{7}{100} \text{ siete centésimas}$$



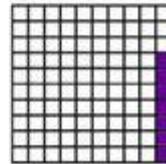
$$\frac{6}{10} \text{ seis décimas}$$



$$\frac{20}{100} \text{ veinte centésimas}$$



$$\frac{66}{100} \text{ sesenta y seis centésimas}$$



$$\frac{45}{100} \text{ cuarenta y cinco centésimas}$$

4) Identificá patrones numéricos.

1) ¿Qué número sigue en la secuencia de números?  
31; 39; 47; 55; \_\_\_\_  
a. 55  
b. 58  
c. 63

2) ¿Qué número sigue en la secuencia de números?  
24; 30; 36; 42; \_\_\_\_  
a. 45  
b. 48  
c. 43

3) ¿Qué número sigue en la secuencia de números?  
49; 47; 45; 43; \_\_\_\_  
a. 42  
b. 41  
c. 40

4) ¿Qué número falta en la secuencia de números?  
28; 30; \_\_\_\_; 34; 36; 38  
a. 31  
b. 29  
c. 32

5) ¿Qué número inicia la secuencia de números?  
\_\_\_\_; 50; 60; 70; 80  
a. 49  
b. 40  
c. 60

6) ¿Qué números faltan en la secuencia de números?  
78; 76; \_\_\_\_; 72; \_\_\_\_; 68  
a. 74 y 70  
b. 75 y 71  
c. 77 y 70

5)

Resuelve los siguientes problemas.

1.- Durante las elecciones municipales en una comuna votan 59,637 personas. Si de ellas 29,874 son mujeres ¿Cuántos hombres votaron?

Datos

Operación

Resultado



2.- En la semana ecológica de mi escuela se recolectaron 13,229 kilos de papel para reciclar. Si aún quedan por reciclar 2,742 kilos. ¿Cuántos kilos ya se reciclaron?



**Datos**

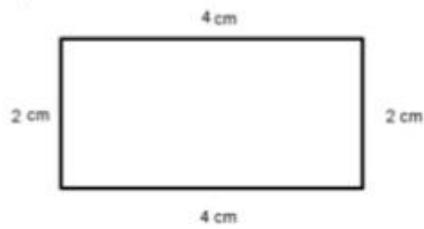
**Operación**

**Resultado**

6) Perímetro:

a) Hallá en perímetro de las siguientes figuras:

1)



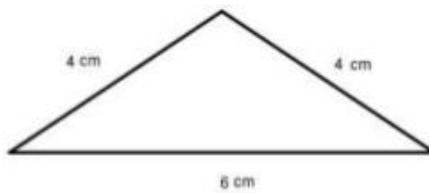
Perímetro: \_\_\_\_\_

2)



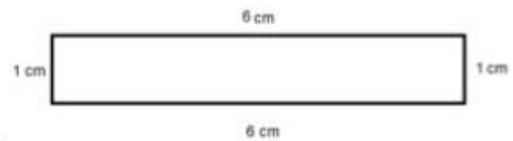
Perímetro: \_\_\_\_\_

3)



Perímetro: \_\_\_\_\_

4)



Perímetro: \_\_\_\_\_