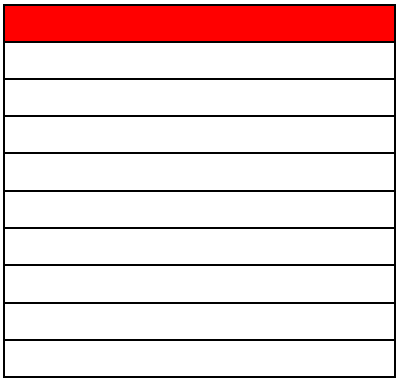
Actividades Semana 1/06 (Las siguientes actividades se pueden copiar y resolver en hojas cuadriculadas.)

Docente: Graciela Batista Área: Matemática Grado: 6ºA-B

Nombre y Apellido:

Fracciones decimales -Números decimales.

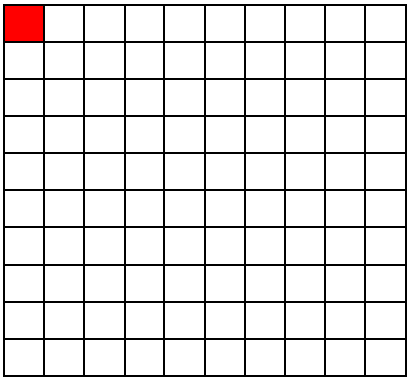
1- Volvé a mirar si necesitás el video educativo de la semana pasada .
2- Realiza en hoja cuadriculada un cuadrado de 5 cm x 5 cm. Dividilo en 10 partes iguales. Coloreá 1 parte.



1 unidad= 1 décimo

1/10 = $\frac{1}{10}$ = 1 : 10 = 0,1 un décimo

3- Ahora realizá otro cuadrado similar pero dividilo en 100 partes iguales (Guíate de los cuadraditos de la hoja)



1 unidad: 1 centésimo

1/100 = $\frac{1}{100}$ = 1 : 100 = 0,01 un centésimo

4- ¿ Y si tuviéramos un cuadrado dividido en 1.000 partes y tuviéramos que colorear una ? ¿Qué fracción sería? ¿Qué número decimal?

5- Representa en papel cuadriculado las siguientes fracciones y escribe el número decimal correspondiente:

$\frac{3}{10}$ =

$\frac{17}{100}$ =

$\frac{8}{10}$ =

$\frac{315}{1000}$ =

¿Estas fracciones son menores o mayores que un entero?

RECORDATORIO: 9/10 = 0,9 cero entero nueve décimos o nueve décimos
179/100 = 1,79 un entero, setenta y nueve centésimos
3987/1.000 = 3,987 tres enteros, novecientos ochenta y siete milésimos

6- Completa la tabla según la escritura solicitada.

Fracción decimal	Expresión decimal	Nombre
49/100		
	0,75	
		23 milésimos
	0,07	
1025/1000		
		Dos enteros, cincuenta y tres centésimos

Operaciones:

1- Resolvé los siguientes cálculos combinados:

a) 219 : 3 + 13 x 7 =

b) 351 :13 x 2 +19 =

c) 63 : 12 + 28 – 1.134 : 6 =

2- Leé y resolvé:

Tomy aprovechó la promoción de 6 cuotas iguales y compró en la distribuidora 18 pendrives de 4 GB y el doble de ellos de 8 GB. Observá los precios y rodeá el o los cálculos que permiten averiguar:
¿ Cuánto dinero tendrá que pagar Tomy en cada cuota ? Luego resuélvelo

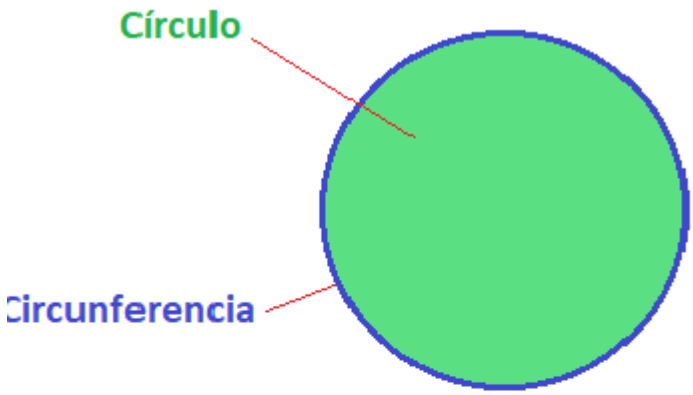
PENDRIVE 4 GB = $179

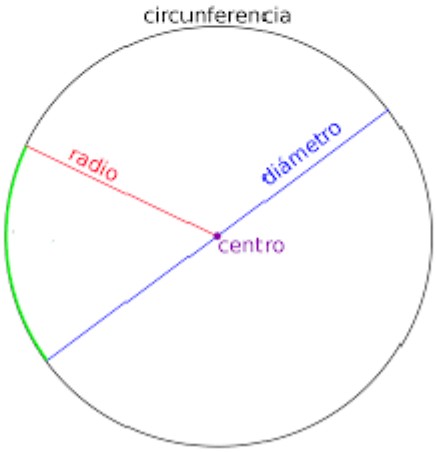
PENDRIVE 8 GB = $ 284

a) 284 +(179 : 6)=
b) (18 x 179)+ (36 x 284) : 6 =
c) (18 x 179) : 6 + (36 x 284) =
d) (18 x 179 + 18 x 2 x 284) : 6 =

Geometría:
Circunferencia y círculo:

1- Recortá y pegá un círculo de papel glasé . Señalá con un color el borde (contorno), es decir la circunferencia.





2- Dibujá con compás una circunferencia de 3, 5 cm de radio. Anotá su diámetro.

3- Recortá y pegá en papel de color un círculo del mismo diámetro que el de la circunferencia anterior.

4- Explicá con tus palabras la diferencia entre circunferencia y círculo.