TALLER 3 (1 periodo)	
AREA: Matemáticas GRUPO: 601-602-603	Grado: sextos,1,2,3.
LOGRO: Mejorar procesos cognitivos a través de diferentes actividades de conocimiento, en los estudiantes de bajo rendimiento académico.	
FECHAS: 22 de febrero / 2021	
RESPONSABLES: Víctor Bustamante	
OBSERVACIONES: Realice las actividades según las indicaciones.	

"Ama la vida que tienes para poder vivir la vida que amas" Hussein Nishah
…….
Indicaciones: Realizar los talleres con la letra del mismo alumno en el cuaderno de la materia, además colocarle el nombre a cada una de las hojas, numerarlas, y, el grupo, y luego enviarlo a cada materia en classroom. No usar calculadora

Enlaces:

Estadística Miércoles a las 7 a.m Código: lhflbq5
https://meet.google.com/lookup/ai6ewmeqmq?authuser=0&hs=179

Matemáticas jueves a las 8 a.m. Código: sszbxq5
https://meet.google.com/lookup/hau2eouecp?authuser=0&hs=179

Geometría: Jueves a las 9 am. Código uscqxsq
https://meet.google.com/lookup/azqseyad2c

MATEMÁTICAS

Tema: Problemas con decimales

1 La profundidad de un lago es de 57,34 metros y la de otro lago es de 57,9459 metros. ¿Cuál es más profundo de los dos? ¿Cuántos metros hay de diferencia?

2 Jorge tiene 860,32 pesos. Se gasta con los amigos 18,30 pesos y compra una camiseta por 31,25 pesos.
a) ¿Cuánto dinero se gasta?
b) ¿Con cuánto dinero regresa a casa?

3 Camilo ha comprado un DVD que le ha costado 3412,65 pesos y 3 cuadernos cada uno a 24,50. Si paga con un billete de 10.000 pesos ¿cuánto le tienen que devolver?

4 Un kilo de pescado cuesta 4,56 pesos ¿Cuánto costará 4,35 Kilogramos de pescado?

5 Un coche consume en el viaje de ida 14,75 galones y en el de vuelta 13,32 galones.
a) ¿Cuánto consume en total?
b) Si el depósito de gasolina admite 52 galones de gasolina, ¿cuánta gasolina le queda?
c) Si cada galón de gasolina vale 4,235 pesos, ¿cuánto le valdrá llenar el tanque?

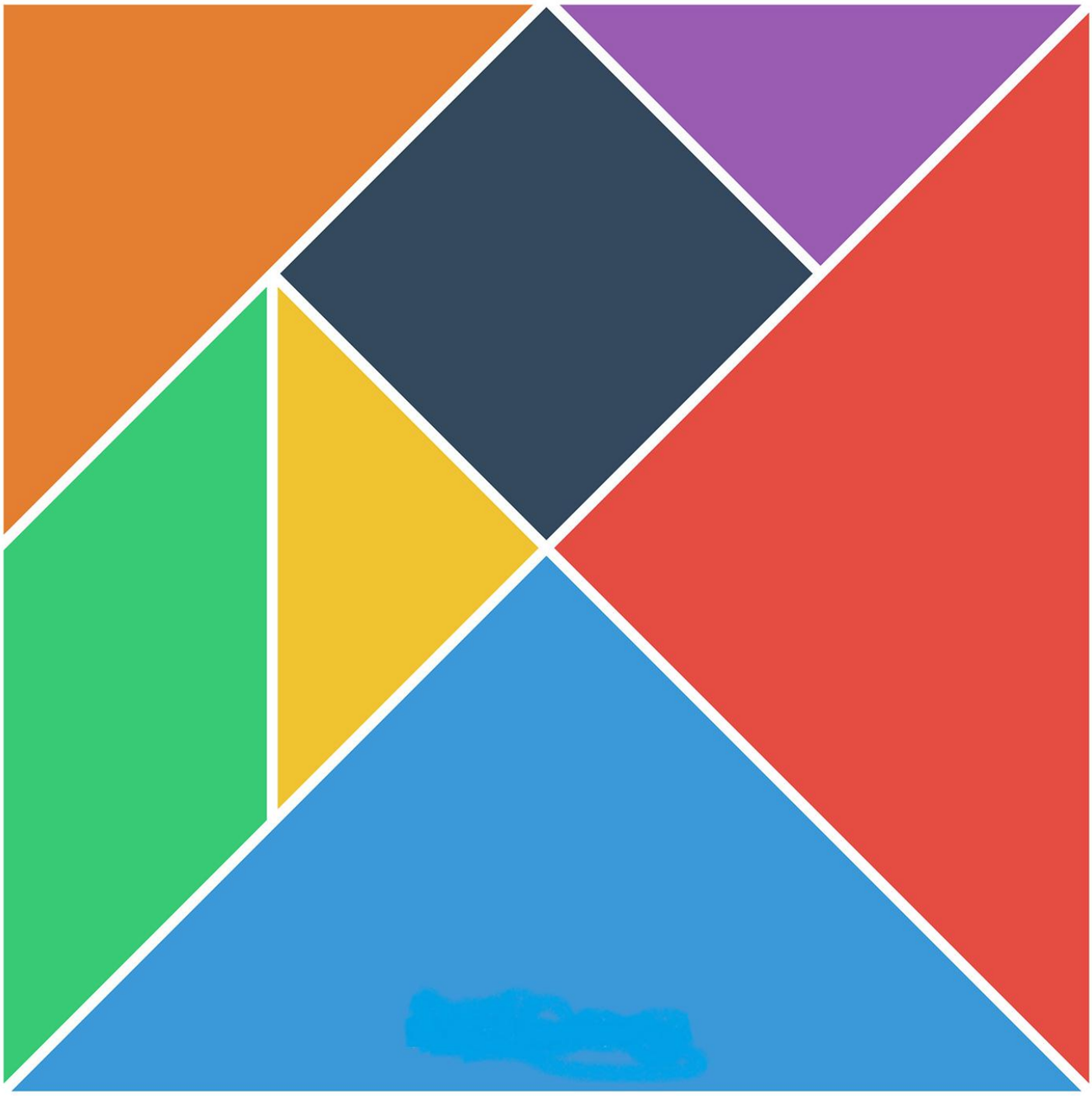
6 Un paquete de galletas pesa 2,3 Kilogramos. Si en una caja caben 65 paquetes ¿cuál será su peso?

7 Una persona paga de servicios cada 2 meses 213,66 pesos ¿Cuánta paga al mes? ¿Y ¿Cada semana? ¿Y cuanto al día?

8 Luisa dispone de 520.000 pesos para gastar; la mitad se lo gasta en ropa, 42,85 en cuadernos y otra cierta cantidad en la cafetería. Si le sobran 25,50 pesos. ¿Cuánto dinero se ha gastado en la cafetería?

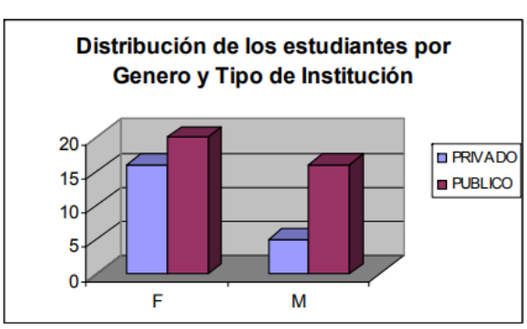
GEOMETRIA:

Áreas de figuras geométricas:



Calcular el área y el perímetro de todas las figuras geométricas que encuentre en este tangram: y dibujarlas con su medida precisa en el cuaderno.

ESTADISTICA:
Gráficas:



En esta grafica utilizaremos graficas de barras para expresar los diversos estudiantes por género en colegios privados y públicos. :

Femenino (x)	Privado (y)	Público (y)
	15	19
Masculino (x)	4	15

……..

1. **De acuerdo a los anterior situar en otra gráfica estos datos:**
   Alumnos que ganan de Edu. Física y Español en grado 6.1

Edu. Física (x)	**año 1 (y)**	**año 2(y)**
	15	**25**
Español (x)	**25**	**35**

2. **De acuerdo también a lo anterior, pero con más datos situar los siguientes datos.**
   Personas que viajan en metro, bus o moto en los meses de enero, febrero y marzo (ya hay tres graficas de barras)

	Ene	**Feb**	**Marzo**
Metro(x)	**200**	**120**	**180**
Bus (x)	**80**	**70**	**100**
Moto(x)	**40**	**50**	**70**

…..

3. **Nota: Idear un ejercicio similar utilizando datos ideados por el alumno en una situación diferente**

DIAGRAMA DE BARRAS HORIZONTALES: Se utilizan los valores en la siguiente forma X la línea horizontal y la Y la línea vertical,

Clases (Y)	X
1	14
2	21
3	5
4	19
5	10

…….

De acuerdo a lo anterior usar la línea de barras horizontales:

4. Turismo a diversas ciudades de Colombia

Ciudades (Y)	viajeros (X)
Cali	240
Bogotá	280
Medellín	500
Santa Marta	180
Cúcuta	140
Pasto	120

5. **Nota Idear un ejercicio similar por parte del alumno.**