



AREA: Matemáticas

GRUPO: Cuarto

PERIODO: III

DOCENTE: María Giraldo Yepes

FECHA: Septiembre de 2019

ESTUDIANTE: _____

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

-Interpretación del concepto de las fracciones en diferentes contextos y realización de operaciones entre ellas.
-Representación de números fraccionarios en forma gráfica. -Identificación, clasificación y graficación de triángulos, cuadriláteros y círculos según sus características, y utilización correcta de la regla, el transportador y el compás. -Identificación de cuándo, a partir de sus formas y tamaños, unas figuras son congruentes y/o semejantes.

ACTIVIDAD: El estudiante realizará el taller para el plan de apoyo que luego será sustentado.

CONTENIDO: El estudiante desarrollará el taller de acuerdo a los contenidos trabajados en matemática.

TALLER

1. Resuelve las situaciones problema con cuidado:

-Durante las elecciones municipales en una comuna votan 59.637 personas. Si de ellas 29.874 son mujeres. ¿Cuántos hombres votaron?

-En la semana ecológica del colegio se recolectaron 13.299 kilos de papel para reciclar. Si todavía quedan 2.742 kilos. ¿Cuántos kilos ya se reciclaron?

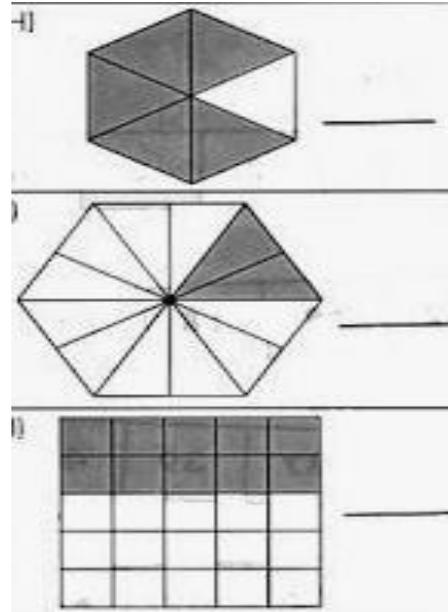
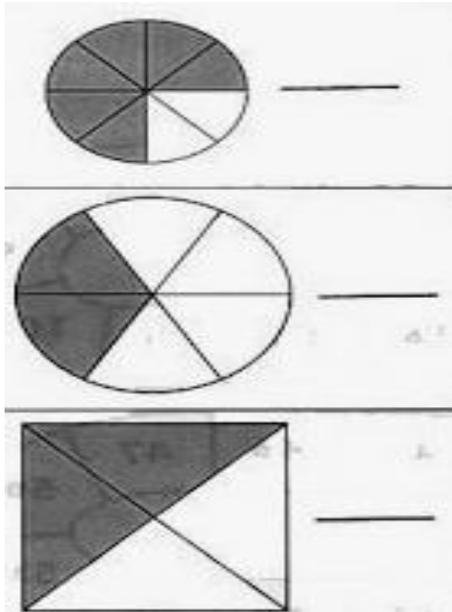
2. Resuelve el problema empleando los múltiplos del 2, 3 y 4:

Diego ha iniciado un tratamiento médico para su alergia. Debe tomar tres medicamentos distintos: unas pastillas, un jarabe y una crema. Las pastillas las debe tomar cada tres horas, el jarabe cada cuatro horas y la crema debe aplicarla cada dos horas. Si Diego tomó y se aplicó todos los medicamentos a las 8 de la mañana ¿a qué horas los volverá tomar y aplicar todos?

3. Representa la fracción y escribe como se lee:

$\frac{2}{5}$	$\frac{8}{20}$	$\frac{5}{9}$
---------------	----------------	---------------

4. Observa la fracción representada y escríbela en números con su lectura:





5.Consulta: ¿Cómo se suman las fracciones de igual denominador y realiza un ejemplo?

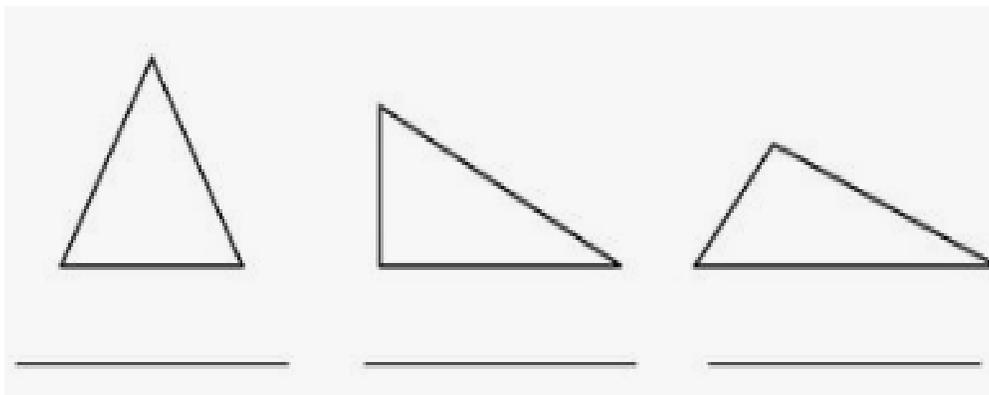
6.Consulta y completa:

El triángulo ISÓSCELES tiene _____ lados iguales.

El triángulo EQUILÁTERO tiene _____ lados iguales.

El triángulo ESCALENO tiene _____ lados iguales.

7.Mide los lados de cada uno de los siguientes triángulos y escribe debajo el nombre del triángulo:



8.Marca con una X en el lugar correspondiente:

	Equilátero	Isósceles	Escaleno
1 ▶			
2 ▶			
3 ▶			
4 ▶			
5 ▶			

9.Realiza dos ejemplos de figuras semejantes y dos ejemplos de figura congruentes (emplea la regla).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ

**CÓDIGO
GA2 PR1 FR3**

GUIA- TALLER

Página **3** de 2



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ

**CÓDIGO
GA2 PR1 FR3**

GUIA- TALLER

Página 4 de 2