

## Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012 Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017 DANE: 105001006556 - NIT: 900585184-1

## **PLAN DE APOYO**

ASIGNATURA/AREA: Aritmética	FECHA DE REALIZACION: 11-10-24
PERIODO: 3	GRADO: Sexto
NOMBRE DEL DOCENTE: Hugo Alonso Ramírez García.	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: El día de la	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Según
sustentación.	horario organizado por el
	coordinador.
LOGROS:	

-Desarrollar habilidades y potencialidades analíticas, críticas, argumentativas, propositivas einferenciales mediante la formulación y solución de ejercicios y problemas.

-Consultar fuentes de información para ampliar sus conocimientos.

Recursos: Hojas de bloc, lápiz, borrador, regla, lápices de colores, textos de matemáticas e internet.

## **ACTIVIDADES**

- A. Aprenderse las tablas de multiplicar.B. Presentar trabajo en hojas de block con la solución de los siguientes ejercicios:
- 1. Realizar las siguientes operaciones entre números fraccionarios homogéneos:

A. 
$$\frac{5}{9} + \frac{2}{9} = B.9 - \frac{2}{12} =$$

2. Realizar las siguientes operaciones entre números fraccionarios homogéneos:

A. 
$$\frac{6}{5} + \frac{3}{7} = \frac{8}{15} - \frac{6}{9} = \frac{1}{15}$$

- 3. De los siguientes fraccionarios cuál es el mayor: 2/3, 5/6, 3/9, 4/3.
- 4. Un jugador de baloncesto (jugador A) lanzó en un partido 9 tiros libres, de los cuales encesto 7. Otro jugador (jugador B) lanzó 12, de los cuales acertó 9, otro jugador (jugador C) lanzo 10 y encesto 8 y otro jugador lanzó 13, de los cuales acertó 10. Con estas cifras ¿quién ha demostrado ser más efectivo para encestar y por qué?
- 5. Un ciclista recorre 2/3 de la etapa en la primera hora y 1/5 en la segunda hora. ¿cuánto le falta al ciclista para terminar la etapa?



¡Cuidado, con una sola área se pierde el año!

## CRITERIOS PARA APROBAR EL PLAN DE APOYO:

- Sólo recibo talleres el día de la sustentación. Estos deben incluir el proceso.
- Quien no presente el taller el día de la sustentación pierde el derecho a sustentar.
- El valor del presente taller es de un 30% y el de la sustentación es del 70%.
- Para sacar básico tanto en el taller como en la sustentación debe sacar tres buenas como mínimo de cinco puntos.
- En la sustentación el estudiante deberá demostrar a través de ejercicios similares a los del presente taller, la comprensión de los diferentes conceptos aritméticos vistos durante el periodo, así como las operaciones necesarias para determinar los diferentes cálculos.