



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:
PERIODO: Tres.		GRADO: Sexto
NOMBRE DEL DOCENTE: Hugo Alonso Ramírez García.		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		
FECHA DE ENTREGA: Al momento de sustentar.		FECHA DE SUSTENTACIÓN: Según horario organizado por el coordinador.
LOGRO: Desarrollar habilidades y potencialidades analíticas, críticas, argumentativas, propositivas e inferenciales mediante la formulación y solución de ejercicios y problemas.		
Recursos: Hojas de bloc, lápiz, borrador, regla, lápices de colores, textos de matemáticas e internet.		

Presentar trabajo en hojas y con portada, con la solución de los siguientes ejercicios:

1. Compara los siguientes pares de fraccionarios y determina cual es mayor:
A. $\frac{3}{8}$ y $\frac{2}{5}$ B. $\frac{12}{5}$ y $\frac{25}{9}$
2. Compara los siguientes pares de fraccionarios y determina cual es menor:
A. $\frac{4}{7}$ y $\frac{3}{6}$ B. $\frac{33}{8}$ y $\frac{21}{5}$
3. Compara los siguientes fraccionarios y determina cual es mayor: $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{4}{3}$
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?
5. Violeta bebió $\frac{2}{8}$ de litro de leche en la mañana y $\frac{3}{15}$ de litro de leche en la tarde ¿cuánta leche tomó en total?

Responde las preguntas 6 y 7 de acuerdo con la siguiente información: Un ciclista recorre $\frac{2}{5}$ de la etapa en la primera hora y $\frac{3}{7}$ en la segunda hora.



6. ¿qué fracción de la etapa ha recorrido en las dos primeras horas?
7. ¿cuánto le falta al ciclista para terminar la etapa?
8. En la Ferretería “La calzada” te venden 7 tornillos en \$30, en la ferretería “El Milagro” te dan 5 tornillos por \$24. ¿En cuál ferretería es más barato comprar los tornillos?

CRITERIOS PARA APROBAR EL PLAN DE APOYO:

- El valor del presente taller es de un 20% y el de la sustentación es del 80%.
- Si hace 4 o 5 puntos buenos de este taller saca básico, si hace 6 o 7 puntos buenos saca alto y si los hace todos bien saca superior.
- Considero un punto bueno cuando tiene el proceso y las operaciones aritméticas necesarias, además del resultado correcto.
- 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 y procesos necesarios para determinar los diferentes cálculos.
- En la sustentación no pueden sacar calculadora ni tablas, éstas se las deben de aprender.
- La sustentación tendrá cinco puntos, deben hacer mínimo tres buenos con operaciones y procesos incluidos para ganarla.
- Sin taller no pueden presentar sustentación, queda el plan de apoyo automáticamente reprobado.