



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: Dos.	GRADO: Séptimo
NOMBRE DEL DOCENTE: Hugo Alonso Ramírez García.	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: Al momento de sustentar.	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Según horario organizado por la coordinadora
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. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado con una incógnita:
A. $3x - 8 = -2$
B. $-5x + 1 = -34$
C. $2x - 6 = 0$
D. $-9x + 15 = 6$
2. El triple de un número más 16 es igual a cuarenta. ¿Cuál es el número?
3. 3 números consecutivos suman 273, los números serían?
4. El quintupla de un número más 28 es igual a 208. ¿Cuál es el número?
5. ¿Cuánto medirá una cuerda si su tercera quinta parte mide 460 metros?

Responde las preguntas 9 y 10 de acuerdo con la siguiente información:
Un automóvil recorre 240 Km en 4 horas

6. ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en 6 horas?
7. ¿Cuánto tiempo durará en recorrer 560 Km?
8. ¿Cuánto medirá una cuerda si su segunda tercera parte mide 870 metros?

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.
- 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.
- 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 incluidas para ganarla.
- Sin taller no pueden presentar sustentación, queda el plan de apoyo automáticamente reprobado.