



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: Algebra.	FECHA DE REALIZACIÓN: 11-10-24
PERIODO: 3	GRADO: Octavo.
NOMBRE DEL DOCENTE: Hugo Alonso Ramírez García.	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: El día de la sustentación.	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Según horario organizado por el coordinador.
LOGROS: -Desarrollar habilidades y potencialidades analíticas, críticas, argumentativas, propositivas e inferenciales 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. El resultado de la operación $(-5x)(8x^2 - 7x + 6)$ es
2. El resultado de la operación $(8x + 3)(7x^2 + 9x - 12)$ es
3. El resultado de la operación $(3x^2 - 6)(8x^3 - 9x^2 + 6x - 15)$ es
4. $(-9x^2 - 3x)^2 =$
5. $(6x^3 - 8x^2)^2 =$



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

CRITERIOS PARA APROBAR EL PLAN DE APOYO:

- Sólo recibo talleres el día de la sustentación. Recuerda 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.