



# 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: Uno	GRADO(S): Sexto
NOMBRE DEL DOCENTE: Hugo Alonso Ramírez García.	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA:	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 operaciones de sumas y restas con enteros.

B. Presentar trabajo en hojas de bloc con la solución de los siguientes ejercicios:

- Una araña pequeña baja y sube por la telaraña que ella misma construyó. Desde una posición inicial la araña primero baja 18 cm, luego se devuelve y sube 7cm, vuelve a descender 35 cm y vuelve a subir 14 cm. ¿A qué distancia de la posición inicial se Encuentra la araña?
- Ordena de manera creciente los siguientes números enteros:
  - A. -32; 67; 44; -2; -33; 96; -28; -56; 23; -37
  - B. 87; 48; -69; 49; -89; -107; 65; 17; 80; 0
- Ordena de manera decreciente los siguientes números:
  - A. 74; -47; -63; 45; 12; 0; -5; 8; 79; 77; -61
  - B. -78; -45; -69; 77; -68; -87; 98; -62; -49
- Resuelve las siguientes sumas y restas de números enteros.
  - A.  $56 + (-89) =$
  - B.  $17 - 36 =$
  - C.  $48 - (-56) =$
  - D.  $-67 + (-32) =$
  - E.  $-37 - 16 =$
- El resultado de la operación  $250 - 300 + 450 + 600 - 250 =$ 
  - A. 650
  - B. 750
  - C. 400
  - D. 600