



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA
Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre
de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1
ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO

Nombre del docente: Oscar Eduardo Cañaveral	Área: Matemáticas
Nombre del estudiante:	
Grado: 9	Periodo: 2
Fecha de entrega: Agosto 19	Fecha de devolución:

Entregar en hojas de blog organizado, 50% trabajo escrito, 50% la sustentación.

Para los siguientes casos, encontrar con procedimiento

1. Las edades de veinte chicos son 12, 13, 14, 10, 11, 12, 11, 13, 14, 12, 10, 12, 11, 13, 12, 11, 13, 12, 10 y 15. Cuál es la media de los datos?
2. En cada día del mes de enero, en un camping hubo la siguiente cantidad de turistas: 12, 14, 17, 16, 19, 15, 15, 21, 24, 26, 28, 24, 25, 26, 20, 21, 34, 35, 33, 32, 34, 38, 40, 43, 41, 45, 50, 53, 58. Cuál es la mediana de los datos?.
3. En una cierta ciudad, se registra el número de nacimientos ocurridos por semana durante las 52 semanas del año, siendo los siguientes los datos obtenidos:

4	2	8	18	16	10	6	7	5	12	8	9	
12	17	11	9	16	19	18	18	16	14	12	7	10
3	11	7	12	5	9	11	15	9	4	1	6	11
7	8	10	15	3	2	13	9	11	17	13	12	8

¿Cuál es el promedio de los datos?

4. PROBLEMAS PORCENTAJES:

- a. Calcular el 29% de 70
- b. ¿750 es el 75% de cuánto?
- c. ¿81,5 es el 80% de cuánto?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

d. ¿710,25 es el 31,50% de cuánto?

5. Hacer la tabla de valores y graficar

a) $Y=3X$

b) $Y=2X$