

PLAN DE APOYO MATEMÁTICAS 9-3 Y 9-4

Nombre: _____ Grado: _____ Fecha: _____

Área/Asignatura: MATEMÁTICAS
responsable: Maira Palacios

Grado:9

Docente

Fecha en la que debes entregar el taller: Lunes 2 de septiembre de 2019

Descripción de las actividades del plan de mejoramiento: El presente plan de apoyo, contiene ejercicios similares a los que hemos realizado durante el periodo, en los talleres, actividades de clase, explicaciones del profesor y evaluaciones. Te recomiendo revisar tus apuntes y si tienes dudas acude a tiempo a aclararlas. Para presentar el taller asignado en el periodo, se considera:

1. Entregar el taller en la fecha acordada a primera hora
2. Presentar las sustentaciones que considere necesarias para superar las dificultades, estas sustentaciones se hace en común acuerdo con la docente
3. El taller lo deben realizar los estudiantes que no alcanzaron los logros en el primer periodo.

FIRMA DEL ACUDIENTE: _____

Taller

1. Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones 2x2 por cada método (método gráfico, sustitución e igualación)

a.

$$\begin{array}{l} 3x + 2y = 4 \\ \underline{2x - 3y = 7} \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{l} 3x + 5y = 8 \\ \underline{4x - 3y = 1} \end{array}$$

Las siguientes preguntas son de selección múltiple con única respuesta. Respondelas, justifica tu respuesta y escribe un ejemplo de cada una.

2. Cuando dos rectas en el plano cartesiano se cortan en un solo punto, significa que el sistema de ecuaciones 2X2:

- a. No tiene solución
- b. Tiene una única solución
- c. Las soluciones son infinitas
- d. Tiene 3 soluciones

3 . Cuando dos rectas en el plano cartesiano son paralelas; luego no tienen puntos en común, significa que el sistema de ecuaciones 2×2 :

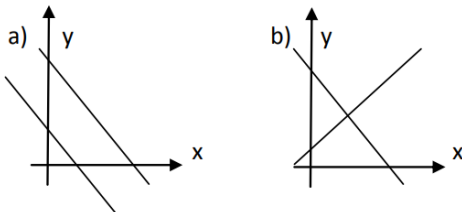
- a. No tiene solución
- b. Tiene una única solución
- c. Las soluciones son infinitas
- d. No se puede graficar

4. Cuando dos rectas en el plano cartesiano coinciden en todos sus puntos, significa que el sistema de ecuaciones 2×2 :

- a. No tiene solución
- b. Tiene una única solución
- c. Las soluciones son infinitas
- d. Tiene únicamente dos soluciones

5. Son diferentes métodos de solución de sistemas de ecuaciones lineales de 2×2 , excepto:

- a. Igualación
- b. Sustitución
- c. Radicación
- d. Gráfico



6. El gráfico a) indica que el sistema de ecuaciones:

- a. No tiene solución
- b. Tiene una única solución
- c. Las soluciones son infinitas

7. El gráfico b) indica que el sistema de ecuaciones:

- a. No tiene solución
- b. Tiene una única solución
- c. Las soluciones son infinitas