

ESCUELA SECUNDARIA No. 181 TURNO MATUTINO**“PUERTO DE ALVARADO”****CICLO ESCOLAR 2020-2021****PROFESORA: MARÍA DEL CARMEN AYALA BUCIO**

LAS ACTIVIDADES SERÁN ENVIADAS EN CLASSROOM, DONDE DE MANERA ORDENADA LES DARÉ EL ESPACIO PARA CADA ACTIVIDAD, DE ESA MANERA LA PODRÁN ENVIAR POR SEPARADO EN CUANTO LA TENGAN, NO OLVIDEN ENTREGAR SUS FOTOS DE MANERA VERTICAL PARA QUE SE PUEDAN CALIFICAR POR FAVOR

PLANEACIÓN SEMANAL

Nivel educativo Secundaria	Grado escolar	3º	Asignatura MATEMÁTICAS III	Trimestre Segundo trimestre	Semana	No. 31
	Grupos	B, C, D y E			Fecha	Del 26 al 30 de abril de 2021.
APRENDIZAJE ESPERADO:	SISTEMAS DE ECUACIONES, DIVERSOS MÉTODOS Resuelve y plantea problemas que involucran ecuaciones lineales, sistemas de ecuaciones y ecuaciones de segundo grado.					
Entrega de actividades:	Recuerda enviar las tareas con todo lo que les pedí, fecha, firma, título de aprende en casa, video (s) , apunte , etc.					
Tarea por realizar:	ACTIVIDAD 1 1) Ver el programa de aprende en casa del día lunes 30 de abril de 2021 2) Realizar la actividad solicitada en el programa 3) resolver los siguientes sistemas de ecuaciones de manera ordenada utilizando el método de sustitución, igualación y suma y resta (conocido también como reducción) lleva a cabo el procedimiento visto en clase. .					

a.
$$\begin{cases} x - 5y = 8 \\ -7x + 8y = 25 \end{cases}$$

b.
$$\begin{cases} 5m - 2n = 13 \\ m + 3n = 6 \end{cases}$$

c.
$$\begin{cases} 2w + 5z = -24 \\ 8w - 3z = 19 \end{cases}$$

d.
$$\begin{cases} 7a - 9b = 8 \\ 15a + 11b = 32 \end{cases}$$

El inciso **a** y **b** método de reducción y los otros 2 por método de igualación.

Te dejo un link donde puedes ver el método de igualación.

Dejaré un ejemplo en classroom para que veas como se realizan ambos y así puedas ver como se te está pidiendo la actividad.

[Sistemas de ecuaciones lineales 2x2 | Método de igualación | Ejemplo 1 - YouTube](#)

Es importante que también veas videos con el MÉTODO GRÁFICO.

[RESOLVER SISTEMAS DE ECUACIONES MÉTODO DE GRAFICACIÓN Super fácil - Para principiantes - YouTube](#)