GRADO:	SEGUNDO	ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS	PERIODO	Del 27 de septiembre al 1 de octubre	FECHA DE	ENTREGA	1 de octubre
TEMA:	ECUACIONES DE PRIMER GRADO 2.		BLOQUE I EJE: Numero, algebra y variación		SEMANA	RECUPERACION 3		

PROPÓSITO/APRENDIZAJE/ENFASIS

Resuelve problemas mediante la formulación y solución algebraica de ecuaciones lineales.

• Propósito: Resolverá ecuaciones de primer grado de la forma ax + b = cx + d

ENFOQUE: Resolutivo (resolución de problemas con el pensamiento lógico abstracto)

COMPETENCIA: Resolver problemas de manera autónoma

ACTIVIDAD (semana 3)

INICIO.

ECUACION: Una **ecuación de primer grado** o **ecuación lineal** significa que es un planteamiento de igualdad, involucrando una o más variables a la primera potencia, que no contiene productos entre las variables, es decir, una **ecuación** que involucra solamente **sumas y restas** de una **variable** a la **primera potencia**. En todo **anillo conmutativo** pueden definirse ecuaciones de primer grado.

DESARROLLO

Para resolver esta ecuación 6x - 4 = 3x + 2

1) Se pasan todos los términos en x a uno de los miembros de la ecuación, por ejemplo al primero y se pasan los términos independientes al segundo miembro: 6x - 3x = 2 + 4

2) Se reducen los términos semejantes: 3x = 63) Se despeja la incógnita: x = 6/34)La solución de x = 2

ACTIVIDAD.

Revisa y realiza las páginas 61 y 62 de tu libro de texto de primer grado. CIERRE

Revisa los siguientes videos para realizar la actividad.

https://youtu.be/uFsr OnyVjo

https://youtu.be/IHblqjW8RY8

NOTA: Para enviar las evidencias tomar las fotos a las paginas realizadas y las operaciones realizadas en su cuaderno, estas evidencias se mandaran por correo o por classroom

Grupos	Profesor (a)	Correo			
A,B,C,D	FERNANDO JUVENTINO ALVARADO VALERIO	fernando.alvarado.val@edomex.nuevaescuela.mx			