

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE
YUCATÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Identificación	Nivel	GRADO
	Secundaria	1°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Ecuaciones lineales I.	
Descripción de la clase	<p>Buen día. En esta ocasión retomarás las ecuaciones lineales.</p> <ol style="list-style-type: none"> Recupera las definiciones de ecuación, incógnita e igualdad. Recuerda que puedes consultar en diccionarios o preguntarle a algún familiar. Revisa el video "77. RESOLUCIÓN DE ECUACIONES" en el que hallarás información para resolver la actividad de aprendizaje. Para reforzar lo visto en el video y poder aplicar lo aprendido, te sugiero realizar una serie de ejercicios que se encuentran en la Actividad de Aprendizaje No.2; en esta consigna puedes invitar a un familiar o amigo a resolverlas, para luego comparar tus resultados. 	
Referencias de apoyo:	<ul style="list-style-type: none"> Video 1.- "77. RESOLUCIÓN DE ECUACIONES" https://youtu.be/4deqfEa1TsA 	

Actividad de aprendizaje: Resolver ecuaciones lineales de la forma $ax+b=c$, con coeficientes fraccionarios y decimales.

1.- Martha tenía cierta cantidad de dinero en su monedero por la mañana. Fue a la tienda y gastó \$132.30. Después de su compra, al revisar su monedero, se dio cuenta de que le quedaron \$16.50. Martha quiere saber cuánto dinero tenía antes de su compra.

2.- Raúl tiene dos primas que tienen la misma edad, cuando su tío Luis le preguntó por su edad. Raquel respondió: "tengo un año más que el quintuple de la edad de Raúl". Elena le dijo: "tengo el doble de la edad de Raúl más 16 años". ¿Cuáles son las edades de Raúl y Raquel?"

3.-Al séxtuple de un número le restas 25 y obtienes 47. ¿Qué número es?

4.- Por tres cuartos de kilogramo de aguacate y \$15.00 de queso, pagué \$63.00. ¿Cuánto cuesta el kilogramo de aguacate?