

**Tareas significativas para reforzar aprendizajes del Módulo 1 del Segundo Trimestre
del periodo del 22 de noviembre al 14 de enero de 2022**

Docente _____ Asignatura **Matemáticas I**
Estudiante _____ Grupo _____

Aprendizaje esperado	7.2.3 Resolución de problemas que impliquen el planteamiento y resolución de ecuaciones de primer grado con una variable que aparece una sola vez.
-----------------------------	--

Instrucciones: Lee con atención la información presentada, después contesta adecuadamente cada una de las actividades que se indican (esta actividad se podrá imprimir y contestar o realizarla en hojas recicladas, de alguna de tus libretas o en hojas de máquina y agregarlas al expediente de evidencias que se entregarán regresando a clases presenciales).

TEMA: Ecuaciones

INSTRUCCIONES: OBSERVA CON ATENCIÓN EL SIGUIENTE EJEMPLO Y POSTERIORMENTE RESUELVE LAS ECUACIONES.

Ejemplo: Pedro pensó en un número, le sumó siete y obtuvo 21. Si x es el número en que pensó Pedro. La ecuación es: $x + 7 = 21$

Actividad 1: Escribe la ecuación que represente cada una de las situaciones:

- a) Al triple de un número se le suma 3 y es igual a 10 -----
b) A un número se le suma 13 y da como resultado 23 -----
c) El doble de un número más 4 da como resultado 44 -----

Actividad 2: Resuelve las ecuaciones, te puede guiar en el primer ejemplo.

$x + 3 = 7$ $x = 7 - 3$ $x = 4$	$x + 2 = 10$ = =	$x + 1 = 24$ = =
$x + 0 = 18$ = =	$x + 5 = 19$ = =	$x + 13 = 31$ = =
$x - 3 = 8$ $x = 8 + 3$ $x = 11$	$x - 5 = 10$ = =	$x - 4 = 1$ = =

Rasgos o características que debe cumplir esta actividad para la evaluación de la tarea:

El procedimiento y resolución correcta sobre los ejercicios de ecuaciones de primer grado.