Liceo José Victorino Lastarria
Rancagua
"Formando Técnicos para el mañana"
Unidad Técnico-Pedagógica

Guía de Trabajo NM3
"Ecuaciones Lineales"

PROFESORAS: **LORENA PALMA, GLADYS ESPINOSA**

Fecha: Semana del 30 de marzo al 3 de abril del 2020

Objetivo de las clases:
- Resolver ecuaciones lineales.

Indicaciones:

- Resolver la siguiente guía en este mismo formato o en el cuaderno, el desarrollo debe ser claro y ordenado, en caso de usar cuaderno sacar foto y enviar posteriormente al correo de la profesora correspondiente:
Lorena Palma (3°B) lopag16@hotmail.com
Gladys Espinosa (3°A, 3°C, 3°D) gladysespinosa1980@gmail.com

OA 8 : Modelar situaciones de la vida diaria y de otras asignaturas, usando ecuaciones lineales de la forma: ax = b

Actividad

I.- Resolver las siguientes ecuaciones lineales de primer grado.

1. $3x + 5 = 5x - 13$	2. $5(7 - x) = 31 - x$	3. $4(2 - 3x) = -2x - 27$
4. $6x - 8 = 4(-2x + 5)$	5. $3(2x - 2) = 2(3x + 9)$	6. $5x + 12 = 2$
7. $3(4x + 7) = 4x - 25$	8. $7x + 15 = 3(3x - 7)$	9. $2x – 6 = 12$

II.- Resolver los siguientes problemas.

1) ¿Cuánto mide una cuerda si su tercera cuarta parte mide *200* metros?

2) Marta tiene *15* años, que es la tercera parte de la edad de su madre. ¿Qué edad tiene la madre de Marta?