



SEBASTIAN'S COLLEGE

SANTA JULIA 150 GRANEROS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PROFESORA: CAROLINA CONTRERAS CANTILLANA

PROYECTO MATEMÁTICA 8° BÁSICO

OBJETIVO:

- Demostrar que comprenden el lenguaje algebraico y las expresiones algebraicas
- Comprenden la multiplicación de expresiones algebraicas
- Modelar situaciones utilizando ecuaciones de primer grado
- Resolver problemas planteando una ecuación de primer grado

Explicación del proyecto

El mes de agosto el aprendizaje basado en proyectos estará enfocado en los 2 objetivos principales: Expresiones algebraicas y Ecuaciones de primer grado

La metodología de trabajo para el mes de agosto será la siguiente:

1.- Trabajo en actividades del texto de estudios:

- ✓ Pág. 68 (ejercicios 1, 2, 3 y 5)
- ✓ Pág. 74 (ejercicios 4 y 5)
- ✓ Pág. 75 (ejercicios 6)
- ✓ Pág. 80 (ejercicios 3 y 4)
- ✓ Pág. 81 (ejercicios 6 y 7)
- ✓ Ejercicios clase a clase sobre multiplicación de expresiones algebraicas y ecuaciones lineales de primer grado (clases virtuales) los que deberán ir desarrollando en el cuaderno de la asignatura

2.- Explicación de los contenidos en clases virtuales

3.- Revisión de actividades propuestas en clases virtuales

4.- Cápsulas educativas con explicación de los contenidos de la unidad (Canal de YouTube Cápsulas Sebastian's College)

5.- Actividades desarrolladas, fotografiar y enviar al correo institucional de la profesora (misscarolina.sebastiancollege@hotmail.com)

6.- Fecha de entrega de actividad: **lunes 31 de agosto**

7.- Para complementar las actividades, reforzar y entretenerse, dejo invitados a los alumnos (as) a la aplicación (juego interactivo de matemática para todos los niveles) <https://www.thatquiz.org/es/> que la puedes descargar en tu PC en forma fácil y gratuita. Hay juegos de ecuaciones muy entretenidos para que refuercen el contenido.

8.- Por último, también los dejo invitados a entrar a la página facilitada por el ministerio de educación <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-issues.html> donde podrán complementar los aprendizajes con las diversas actividades que hay.