



SEBASTIAN'S COLLEGE

SANTA JULIA 150 GRANEROS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PROFESORA: CAROLINA CONTRERAS CANTILLANA

PROYECTO MATEMÁTICA 7° BÁSICO

OBJETIVO:

OA 8. Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas:

- realizando tablas de valores para relaciones proporcionales
- graficando los valores de la tabla
- explicando las características de la gráfica
- resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas

Explicación del proyecto

El mes de septiembre el aprendizaje basado en proyectos estará enfocado en 1 objetivo principal: Relaciones de Proporcionalidad (Proporcionalidad directa e inversa)

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

1.- Trabajo en actividades del texto de estudios durante las clases virtuales:

- ✓ Pág. 86 (ejercicios 2, 3 y 4)
- ✓ Pág. 87 (ejercicios 5, 6 , 7 y 8)
- ✓ Pág. 89 (ejercicios 2, 3 y 4)
- ✓ Pág. 90 (ejercicio 5, 6 y 7)
- ✓ Pág. 91 (ejercicios 8 y 10)
- ✓ Pág. 92 (ejercicio 1)
- ✓ Pág. 93 (ejercicio 2)
- ✓ Pág. 94 (ejercicios 4, 5 y 6)
- ✓ Pág. 95 (ejercicios 7 y 8)

- 2.- Explicación de los contenidos y ejercicios en clases virtuales
- 3.- Revisión en forma grupal (participación en clases) de actividades propuestas en clases virtuales
- 4.- Evaluación formativa clase a clase (ejercicios propuestos y corregidos en la clase)
- 5.- Evaluación formativa: Guía de trabajo sobre Lenguaje algebraico y Ecuaciones de primer grado

Contenidos a evaluar:

- Utilizar lenguaje algebraico y diversas situaciones
- Identificar términos semejantes
- Reducir términos semejantes
- Resolver ecuaciones de primer grado (aditivas y multiplicativas)
- Resolver problemas planteando ecuaciones de primer grado

FECHA ENTREGA DE EVALUACIÓN: Martes 22 de septiembre

6.- Cápsula educativa con explicación y resumen de los contenidos de la unidad (Canal de YouTube Cápsulas Sebastian's College)

7.- Actividades desarrolladas, fotografiar y enviar al correo institucional de la profesora (actividades y tareas que se soliciten en las clases virtuales)

karo.jam1980@gmail.com

8.- Fin del proyecto: 28 de septiembre