



SEBASTIAN'S COLLEGE

SANTA JULIA 150 GRANEROS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PROFESORA: CAROLINA CONTRERAS CANTILLANA

## PROYECTO DE GEOMETRÍA 6° BÁSICO (Mes de Junio)

### **OBJETIVO DEL PROYECTO:**

- Conocer tipos de ángulos
- Estimar y medir ángulos en figuras 2D
- Construir ángulos utilizando regla y transportador
- Conocer los ángulos entre rectas
- Clasificar triángulos
- Construir triángulos con regla y compás

Estimados alumnos (as) de 6° básico:

El proyecto del mes de junio estará enfocado al Eje de Geometría, por lo tanto trabajaremos algunos conceptos básicos, para poder llevar a cabo este proyecto de construcción de **Libro de ángulos y construcción de triángulos perfectos**

Durante el mes de Junio, se subirán a nuestro canal de Youtube "Cápsulas Sebastian's College", 3 cápsulas educativas de la asignatura:

1° cápsula: Explicación del proyecto

2° cápsula: Conceptos claves de la Unidad de Geometría

3° cápsula: Tutorial para la construcción de un triángulo perfecto

## PROYECTO DE GEOMETRÍA

- Nombre: Libro de ángulos y construcción de triángulos perfectos
- Objetivo del proyecto: Dominar los tipos de ángulos y aprender a construir triángulos perfectos utilizando instrumentos como la regla y el compás.
- Explicación del proyecto: El proyecto está dividido en 2 partes:

1.- Libro de ángulos: Los alumnos, de acuerdo a la materia tratada en la cápsula educativa y conceptos claves del texto de estudio, deberán confeccionar un pequeño libro con todos los tipos de ángulos que existen, con sus respectivos nombres y características.

2.- Según explicaciones entregadas por la profesora de asignatura, en la cápsula educativa (tutorial), los alumnos deberán construir en el cuaderno, 4 triángulos perfectos utilizando para ello, regla y compás.

**NOTA: Si no tienes los materiales solicitados (transportador y compás) en tu hogar, pueden dirigirse a dependencias de nuestro colegio a retirarlos para que puedas realizar las actividades)**

- Evidencias: El alumno (a) deberá enviar fotografía del Libro de ángulos (inicio, desarrollo y final) y fotografía de los 4 triángulos construidos, al correo institucional de Miss Carolina: [misscarolina.sebastiancollege@hotmail.com](mailto:misscarolina.sebastiancollege@hotmail.com)
- Fecha de entrega: Lunes 29 de junio
- Dudas y consultas a través de aplicación NEWS o correo institucional de la profesora

Adjunto fotografía de ejemplo libro de ángulos

