



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA REINO DE BÉLGICA

Planeación de actividades

Página 1 de 1

**NOMBRE DEL DOCENTE:** OMAR AGUDELO DIAZ

**ÁREA O ASIGNATURA:** \_\_\_\_\_ **GEOMETRÍA** \_\_\_\_\_ **GRADO** \_\_ 6° \_\_ **GRUPO (S):** \_ 601\_602\_603 \_

**TEMA(S):** Polígonos, elementos, clasificación, suma de ángulos internos y congruencia.

**DIA** \_\_ **MES** \_\_\_\_\_ **AÑO** \_ 2020 \_

**Taller # 3**

Fecha de entrega: 25 de Mayo

**INDICADOR(ES) A DESARROLLAR:**

Reconoce los polígonos sus partes.

Realiza mediciones y determina los diferentes tipos de ángulos.

Utiliza los elementos de medición de manera correcta en la construcción de ángulos.

## 1. DESARROLLO TEÓRICO DE LA TEMÁTICA CON SUS RESPECTIVOS EJEMPLOS

**Implementos:** Libro de Matemáticas páginas 98, 99, 100 y 101, Cuaderno, Lápiz o Lapicero, Regla, Transportador, Compas.

**Indicaciones:**

El estudiante debe hacer la lectura e ir respondiendo a las preguntas o actividades en el siguiente orden:

- a. **Saberes previos y Analiza.** El estudiante debe hacer lectura de los cuadros de dialogo que están en la parte superior izquierda de la página 98 la respuesta a la pregunta allí realizada se deja a manera de reflexión personal para el estudiante (no se responde).
- b. **Conoce.** El estudiante debe hacer lectura de las páginas 98, 99, allí encontrara las definiciones de los elementos constitutivos de un polígono, la clasificación de polígonos según sus lados y la suma interna de los ángulos de cualquier polígono. El estudiante debe hacer el proceso en una hoja aparte, con el fin de comprender el concepto trabajado e interiorizarlo. Se recomienda usar un diccionario en caso de no comprender algún de los términos allí presentes.
- c. **Actividades y Evaluación del aprendizaje.** El estudiante después de hacer la lectura de la página 98 y 99 debe realizar los 4 primeros puntos del taller planteado en la página 101, (estos 4 puntos es la primera parte del taller)

## 2. ENLACES Y/O TEXTOS PARA PROFUNDIZAR LA TEMÁTICA

**Libro guía:** Vamos a aprender del grado 6°, páginas 98, 99, 100 y 101

<https://www.geogebra.org/>

## 3. EJERCICIOS DE REPASO

Los ejercicios están en el libro de texto y cada estudiante debe desarrollar las actividades en el cuaderno.