



**NOMBRE DE LOS DOCENTES:** Omar Agudelo Díaz **WhatsApp:** 301 2042687

**Correo:** omaragudelo@gmail.com

**AREA:** Geometría **GRADO:** SEXTO **GRUPO:** \_\_\_\_\_

**NOMBRE DEL ALUMNO** \_\_\_\_\_

**Taller 2 Geometría:** Taller de nivelación.

El siguiente taller se constituye en una prueba diagnóstica sobre los conocimientos y conceptos estudiados en años anteriores en el área de geometría; esto quiere decir que las preguntas que aquí se hacen pueden ser respondidas sin necesidad de usar teoría adicional.

El estudiante debe hacer una lectura cuidadosa del texto antes de responder cada una de las preguntas y usar los elementos necesarios como: lápiz, regla, compas, transportador, para las construcciones geométricas

### **TALLER.**

1. Define con tus palabras los siguientes conceptos o términos geométricos:
  - a. Línea recta:
  - b. Línea curva:
  - c. Ángulo:
  - d. ¿Cuál es la diferencia entre un polígono regular y uno irregular
  
2. Realiza los polígonos irregulares pedidos a continuación:
  - a. Cuadrilátero
  - b. Pentágono
  - c. Heptágono



3. Realiza los polígonos regulares pedidos a continuación:

- a. Triángulo
- b. Cuadrilátero
- c. Hexágono

4. Qué es el perímetro de una figura geométrica?

5. ¿Qué es el área de una figura geométrica?

6. Realiza un escrito, con tus propias palabras, en el cual expliques: ¿qué es para ti, la geometría y la importancia que tiene en la vida diaria? (Mínimo media página o 12 renglones)