



**Secretaría de Educación del Municipio de Medellín**  
**Institución Educativa Barrio Olaya Herrera**

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

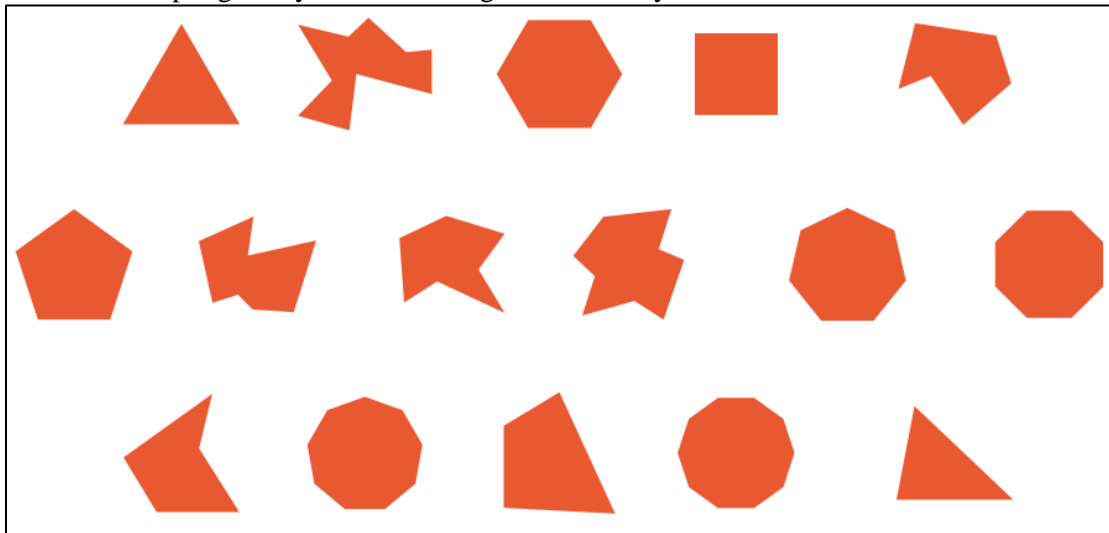
<b>Plan de apoyo segundo periodo</b>
<b>Asignatura</b>
<b>Geometría</b>
<b>Nombre del docente o los docentes</b>
<b>John Mario García Loaiza</b>
<b>Grupo</b>
<b>5°1, 5°2, 5°3</b>
<b>Nombre del estudiante</b>
<b>Estándar</b>
✓ Identifico, represento y utilizo ángulos en giros, aberturas, inclinaciones, figuras, puntas y esquinas en situaciones estáticas y dinámicas.
<b>Competencia</b>
La formulación, el tratamiento y la resolución de problemas.
<b>Indicadores de desempeño</b>
✓ Clasificación de polígonos según sus características fundamentales, lados, medidas y ángulos. ✓ Comparación de diferentes figuras a partir de las medidas de sus lados.
<b>Contenidos</b>
Polígonos Clasificación de polígonos según sus características Perímetro de polígonos

CARRERA 101C NRO 58-44

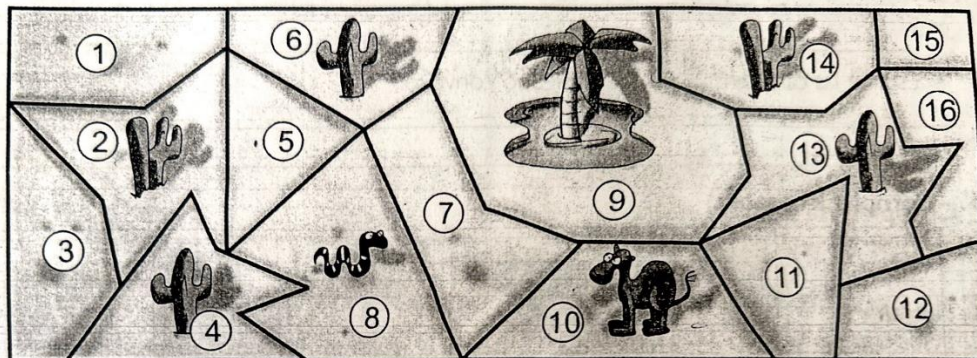
### Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante

Desarrolla cada uno de los puntos propuestos.

1. Define qué es un polígono y realiza un ejemplo, escribe los elementos que lo conforman
2. Describe cómo se clasifican los polígonos (regular e irregular), dibuja un ejemplo por cada clasificación.
3. Recorta los polígonos y clasificalos según la medida y el número de lados.



4. El siguiente suelo desértico tiene formas particulares. Escribe el nombre de cada polígono.



① _____	⑤ _____	⑨ _____	⑬ _____
② _____	⑥ _____	⑩ _____	⑭ _____
③ _____	⑦ _____	⑪ _____	⑮ _____
④ _____	⑧ _____	⑫ _____	⑯ _____

5. Calcula el perímetro de cada una de las figuras.



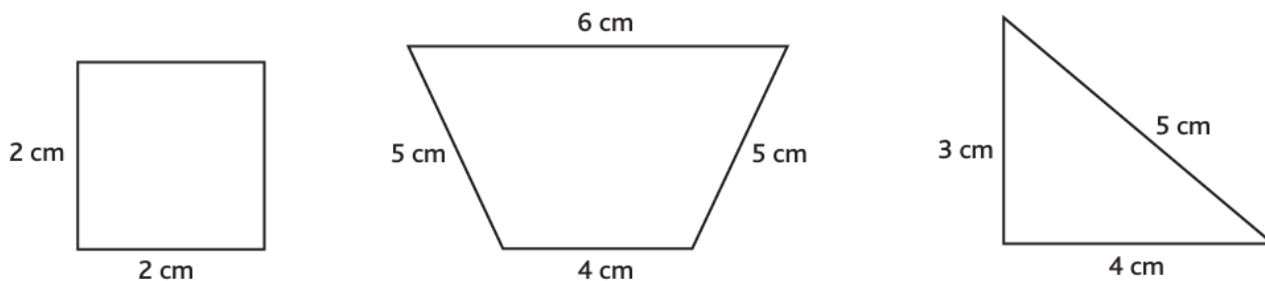
**Secretaría de Educación del Municipio de Medellín**  
**Institución Educativa Barrio Olaya Herrera**

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



*Nota: Las medidas de los lados de las figuras son referenciales.*

**Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega**

Los estudiantes presentan el plan de apoyo en hojas de block, debe contener una página con el **nombre completo del estudiante y el título “Plan de apoyo primer periodo Geometría”**.

La entrega tiene como **fecha máxima el 12 de septiembre**, no se reciben después de esa fecha.

Después de revisado el plan de apoyo el docente evalúa al estudiante con relación a las temáticas tratadas.

CARRERA 101C NRO 58-44