



**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

<b>Plan de apoyo primer periodo</b>
<b>Asignatura</b> GEOMETRIA
<b>Nombre del docente o los docentes</b> CONSUELO ROA AGUILAR
<b>Grupo</b> 4.1 – 4.2 – 4.3
<b>Nombre del Estudiante</b>
<b>Estándar</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce, describe y representa objetos geométricos en el plano y en el espacio, utilizando herramientas básicas Como la regla y el plano cartesiano.</li> </ul>
<b>Competencia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrolla habilidades para identificar, representar y resolver situaciones relacionadas con conceptos geométricos básicos en el entorno.</li> </ul>
<b>Indicadores de desempeño</b>
<p><b>Saber conocer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica rectas, semirrectas y segmentos.</li> <li>Reconoce rectas paralelas y perpendiculares.</li> <li>Identifica figuras y sólidos geométricos básicos.</li> </ul> <p><b>Saber hacer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dibuja rectas, segmentos y figuras usando regla.</li> <li>Ubica puntos sencillos en el plano cartesiano.</li> <li>Representa figuras y sólidos mediante dibujos.</li> </ul> <p><b>Saber ser:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con las actividades asignadas.</li> <li>Trabaja con orden y responsabilidad.</li> </ul>
<b>Contenidos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rectas, semirrectas y segmentos</li> <li>Rectas paralelas y perpendiculares</li> <li>Plano cartesiano (ubicación de puntos)</li> <li>Figuras geométricas básicas</li> <li>Sólidos geométricos</li> </ul>

CARRERA 101C NRO 58-44 TELEFAX 4210567, 4221004 MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO



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



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación espacial</li> </ul>
<b>Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante</b>
<p><b>Descripción de las actividades a desarrollar por el Estudiante.</b></p> <p><b>Actividad 1: Trazos con regla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dibuja en tu cuaderno:             <ul style="list-style-type: none"> <li>3 rectas</li> <li>3 segmentos</li> <li>2 semirrectas</li> <li>Traza un ejemplo de rectas paralelas y otro de rectas perpendiculares.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Actividad 2: Identificación en el entorno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Observa tu casa o escuela y dibuja 3 ejemplos de:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Rectas paralelas</li> <li>Rectas perpendiculares</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Actividad 3: Plano cartesiano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dibuja un plano cartesiano sencillo.</li> <li>Ubica los siguientes puntos: (2,3), (4,1), (1,5), (3,2)</li> <li>Une los puntos y forma una figura.</li> </ul> <p><b>Actividad 4: Prisma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pirámide</li> <li>Cilindro</li> <li>Cono</li> <li>Esfera</li> <li>Escribe el nombre de cada uno.</li> </ul>
<b>Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega</b>
<p><b>Fecha de entrega:</b>          Resolver el plan de apoyo en el hogar en la <i>SEMANA DEL 11 AL 15 DE MAYO – 2026.</i></p> <p>El trabajo debe presentarse en el cuaderno de geometría.          Usar regla, colores y buena presentación.</p> <p><b>Fecha máxima de entrega:</b> SEMANA DEL 18 AL 22 DE MAYO</p>