



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

Plan de apoyo tercer periodo
Asignatura
GEOMETRIA
Nombre del docente o los docentes
CONSUELO ROA AGUILAR
Grupo
3.1 – 3.2 – 3.3
Nombre del estudiante
Estándar
<ul style="list-style-type: none"> Reconozco y describo la simetría de figuras en el plano, identificando su eje de simetría y realizando reflexiones sencillas.
Competencia
<ul style="list-style-type: none"> Identifica y representa la simetría en diferentes figuras geométricas, utilizando un eje de simetría para dividir las en dos partes iguales y realizar reflejos en el plano.
Indicadores de desempeño
<ul style="list-style-type: none"> Identifica y traza correctamente uno o más ejes de simetría en diversas figuras geométricas, y realiza la reflexión de las figuras manteniendo tamaño, forma y posición correspondiente con precisión. Reconoce el eje de simetría en figuras geométricas y completa la figura reflejada con mínima orientación, manteniendo proporción y forma adecuada.
Contenidos
La simetría Reflexión de figuras. Concepto de simetría. Coloreado y completado simétrico de formas en cuadrícula.
Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante
apreciado estudiante y padre de familia, a continuación, se encuentran algunas actividades de afianzamiento en el área de Geometría , las cuales buscan fortalecer y nivelar algunas temáticas presentadas en el tercer periodo académico, <u>por favor solucionar en este formato, anexar hoja de block si lo requiere</u> , entregar al docente para su revisión y prepararse para la sustentación .

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

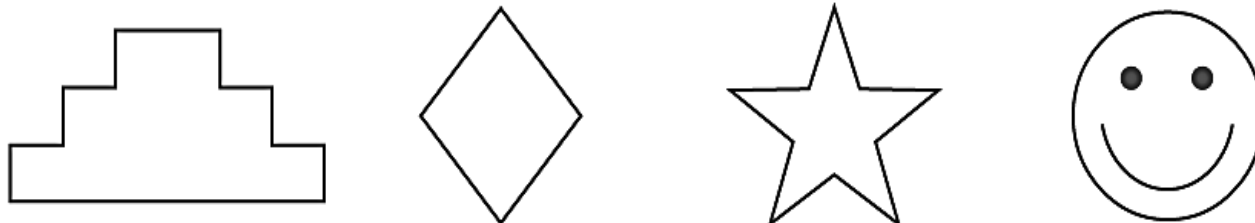


ACTIVIDADES DE REFUERZO:

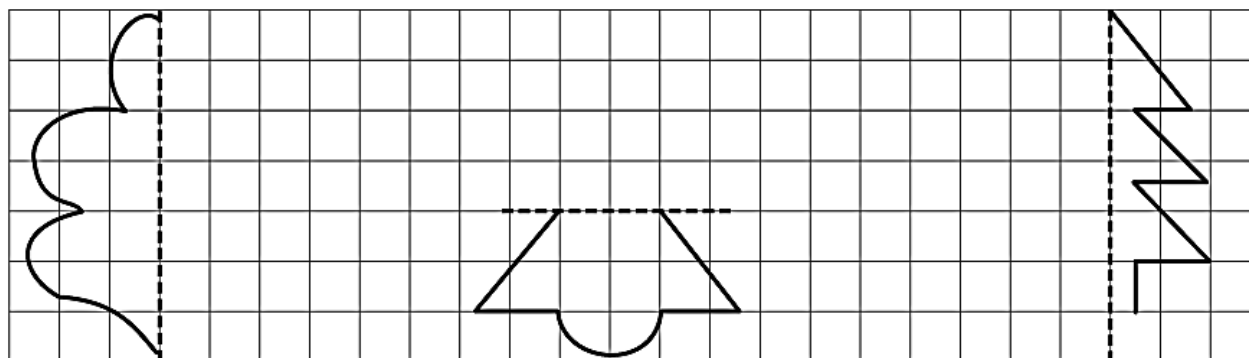
ACTIVIDAD 1: CON LA AYUDA DE UN FAMILIAR LEE SIGUIENTE DEFINICIÓN DE SIMETRÍA.

Teniendo en cuenta que la **simetría** una figura es simétrica si al hacerle un dobléz se obtienen dos partes exactamente iguales. La línea por donde se dobla la figura, se denomina *eje de simetría*. La línea puede ser vertical, horizontal o diagonal.

1. Traza una recta (eje de simetría) para que cada figura esté separada en dos mitades iguales y colorea cada parte.



2. Completa las figuras simétricamente, como si la línea punteada fuera su eje de simetría. Luego, coloréalas.



ACTIVIDAD 2. LEE PARA PODER DESARROLLAR LA ACTIVIDAD.

REFLEXIONES: La imagen de una figura con respecto a un eje de simetría se conoce como reflexión. La imagen reflejada tiene el mismo tamaño, pero otra dirección.



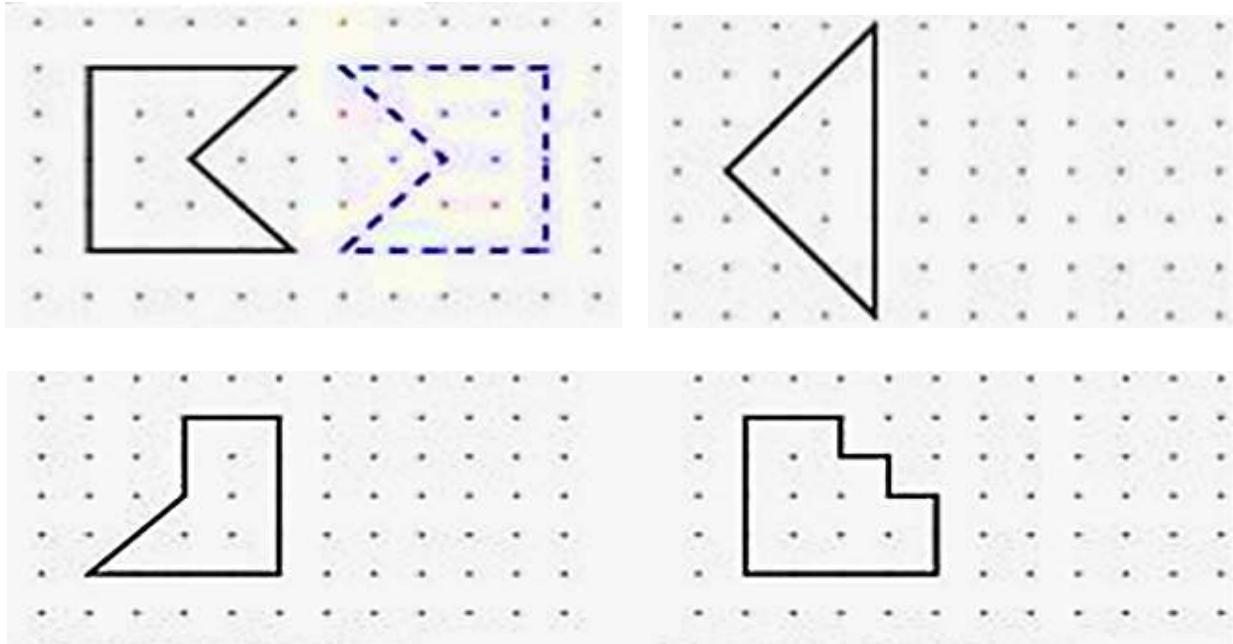
Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

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

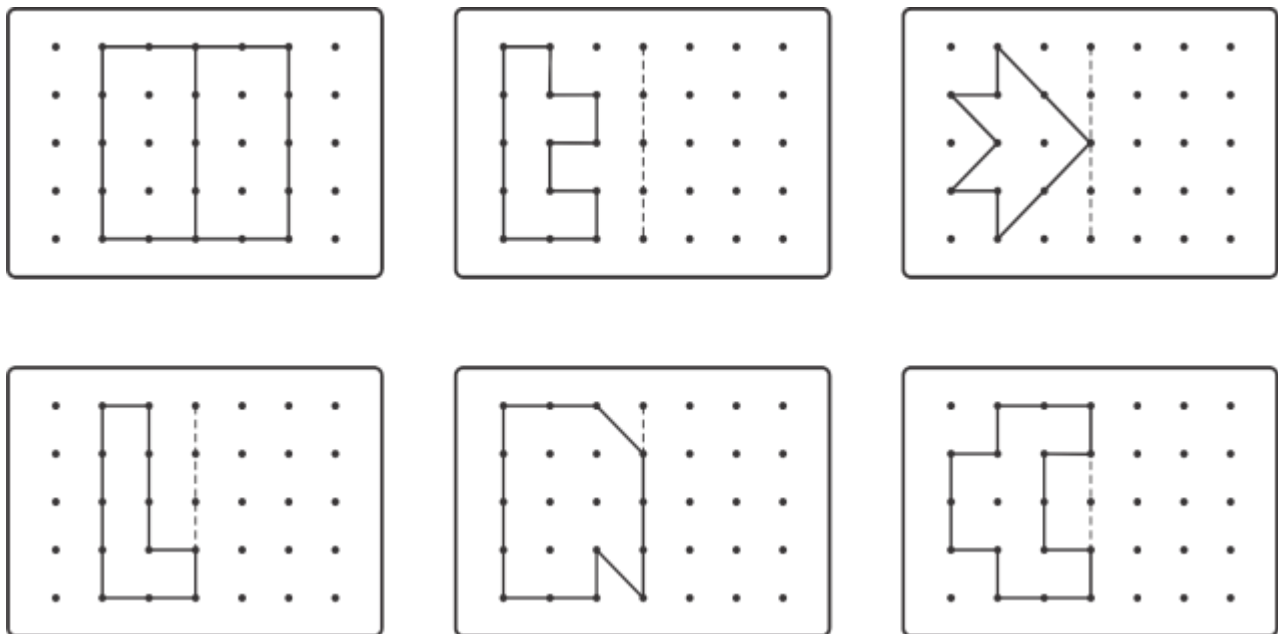


NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

1. Realiza reflexiones a las siguientes figuras.



2. Realiza reflexiones a cada figura





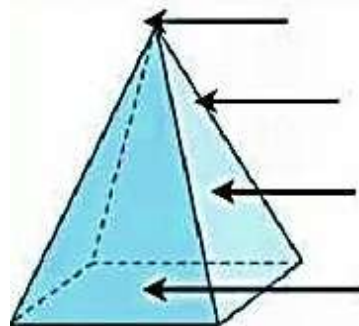
Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

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

3. Coloca cada elemento en su lugar.



Base

Vertice

Arista

Cara lateral

¿Cómo se llama esta figura?

¿Cuántas bases tiene?

¿Cuántas caras tiene?

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

El estudiante deberá **entregar** el plan de apoyo en la **SEMANA DEL 17 AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2025**, y prepararse para la **sustentación**.

Recuerda que las actividades la presentan en el formato y anexar hojas de block en caso de requerirlo de forma organizada, con nombre completo, grado, y estar firmado por el padre de familia.

Firma de acudiente: _____