



# Institución Educativa Diego Echavarría Misas

Aprobado por Resolución Departamental N° 16217 de Noviembre 27 de 2002  
Modificada por Resolución Municipal # 201850050021 del 16 de Julio de 2018 – Resolución Municipal # 325 de 2016  
Resolución # 201750001208 del 17 de Julio de 2017 - Resolución # 50001208 de 2017  
y Resolución Municipal #201850055483 del 8 de Agosto de 2018.  
DANE: 105001000931 / Nit. N° 811019723-2  
Núcleo 919 - MEDELLÍN

## GUÍA DIDÁCTICA No 1

Fecha:

<b>Docente:</b> Liliana María Díez Arango	<b>Área/ asignatura:</b> Geometría	<b>Grupo:</b> 4°1, 4°2, 4°3 y 4°4.
<b>Correo electrónico:</b> liliana10a@yahoo.com.mx		

Esta guía es un recurso que permite afianzar los procesos de aprendizaje. Realízala con responsabilidad, si es necesario con el acompañamiento de tu familia. Devuélvela a tu maestro en las fechas establecidas a través del correo electrónico (o de la manera que el docente te indique).

1

### Propósito:

Identificar las figuras geométricas bidimensionales y aplicarlas en la elaboración de diseños artísticos.

### Competencia (s) a desarrollar:

Identifica, describe y representa figuras bidimensionales y establece relaciones entre ellas.

### Actividades:

- ✓ Retomar los conceptos trabajados en clase y que están consignados en el cuaderno de geometría.
- ✓ Buscar en Google: figuras geométricas planas de Smartick(<https://www.smartick.es/blog/maticas/geometria/figuras-geometricas-planas/>) y analizar el siguientes video figuras planas: clasificación de polígonos de mundo primaria.(<https://www.youtube.com/watch?v=fobhsYGab40>)
- ✓ Elaborar una creación artística a partir de las figuras geométricas bidimensionales y los polígonos y sus clases. Tienes la opción de crear un mandala o un móvil, a partir de dichas figuras. Puedes consultar en Google, sobre la forma de elaborar cualquiera de los dos trabajos planteados.

### Valoración:

Este trabajo se tendrá en cuenta para el 20% de la nota del primer período al igual que tendrá una nota adicional en el 60% del proceso evaluativo del mismo período.

### Instrucciones para el desarrollo de la guía:

- ✓ Elige primero cuál de los dos trabajos deseas realizar.
- ✓ Busca en las páginas de Google que te di anteriormente para refrescar los conceptos trabajados en clase.
- ✓ Busca en Google: cómo hacer mandalas con figuras geométricas o cómo hacer móviles con figuras geométricas. Allí encontrarás videos educativos que orientarán la actividad que deseas realizar.

### Éxitos en tu trabajo