

 <p>OE-2000396</p>	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE</b> <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 2

<b>AREA</b>	<b>Educación Artística y Cultural</b>
<b>PERÍODO</b>	<b>Primero</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Alexander García Zapata</b>
<b>GRADO</b>	<b>Octavo</b>

Temas:

- El dibujo Geométrico
- Las teselaciones
- Las teselaciones Artísticas

## ACTIVIDAD

1. Lee atentamente el texto:

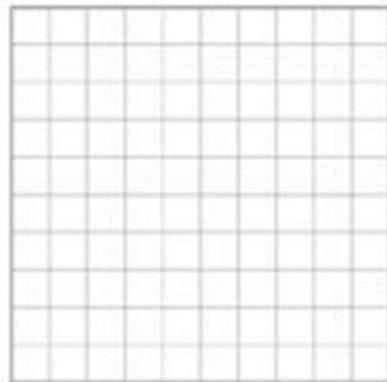
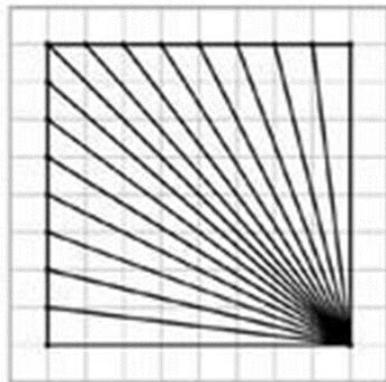
### El dibujo Geométrico

Existen múltiples tipos de dibujos (trazos o delineaciones que permiten representar una figura): hay dibujos artísticos, dibujos técnicos, dibujos arquitectónicos, dibujos mecánicos y dibujos eléctricos, entre otros. En esta oportunidad nos enfocaremos en los dibujos geométricos.

Geométrico es aquello vinculado a la geometría, que es la especialidad de las matemáticas orientada al análisis de las magnitudes y las propiedades de las figuras en el espacio o en un plano. Un dibujo geométrico, por lo tanto, es aquel que se realiza siguiendo las reglas de esta disciplina.

Estos gráficos se llevan a cabo mediante figuras planas, las cuales se construyen siguiendo un método lógico. Por lo general se apela a ciertos trazados básicos (triángulos, círculos, cuadrados, etc.) para el desarrollo de los dibujos.

2. Realiza los siguientes dibujos geométricos al lado en la cuadrícula señalada y luego coloréalos a tu gusto





OE-2000396



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE

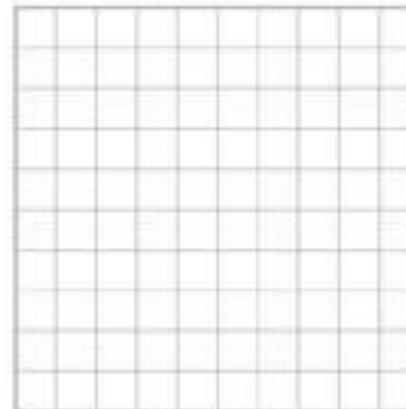
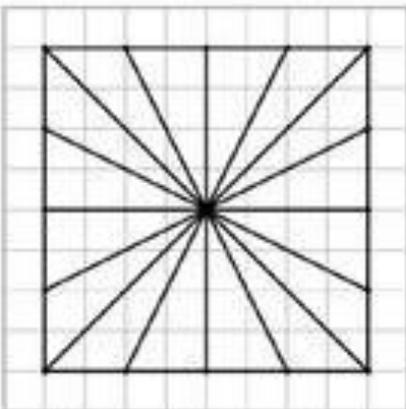
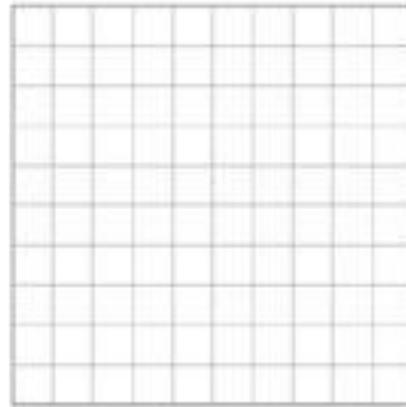
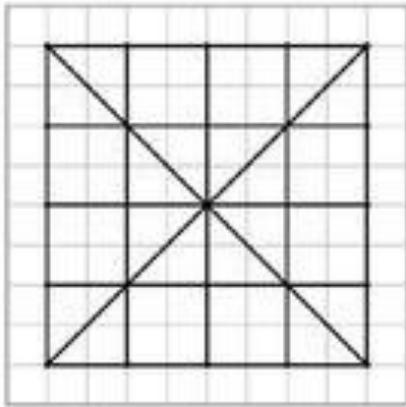
*"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"*



CÓDIGO: FP-FO-49

PLAN DE APOYO

VERSIÓN: 2



3. En una hoja de block cuadrículada crea tu propio diseño geométrico y luego coloréalo.
4. Consulta sobre la vida y obra del artista M. C. Escher y en base a esto realiza una plegable sobre él, que contemple la siguiente información:
  - Nacimiento y Muerte
  - Estilo Artístico
  - Educación
  - Principales obras
  - Imágenes ilustrativas.
5. Elige uno de los siguientes polígonos regulares y elabora con este una teselación de toda una hoja de block cuadrículada:
  - Hexágono
  - Pentágono

 	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE</b> <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 2

- Octágono
- Nonágono

6. Elige uno de los siguientes polígonos irregulares y realiza con ellos una teselación artística del tamaño de una hoja de block cuadrículada.
- Pentágono Irregular
  - Triángulos no equiláteros
  - hexágono irregular