



Provincia Hermanas Mirabal, República Dominicana
Liceo Científico Dr. Miguel Canela Lázaro
Centro de Excelencia Académica

UNIDAD V. GEOMETRÍA

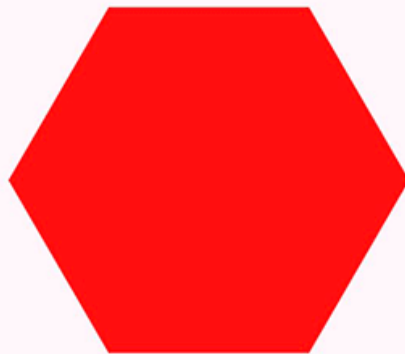
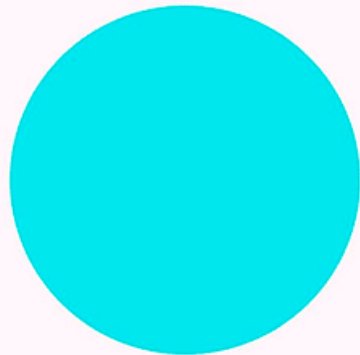
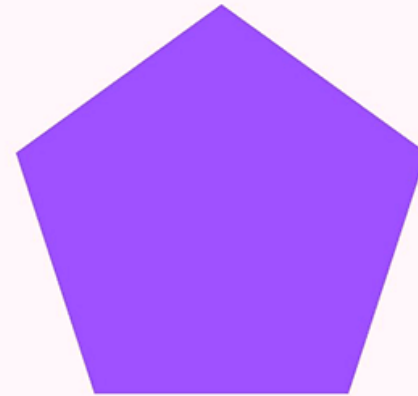
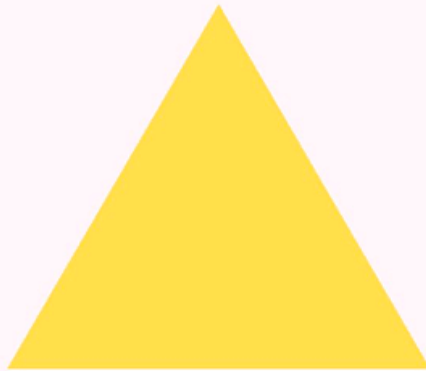
TEMA 1. FIGURAS GEOMÉTRICAS

Docente: Elisaul Belis.

Fecha: Semana 19 (22-26 de marzo de 2021).

Figuras Geométricas

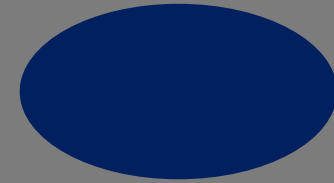
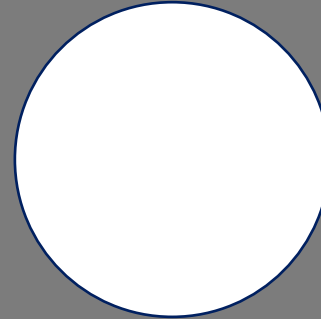
- Espacio cerrado limitado por puntos, líneas o por superficies.



Clasificación de las Figuras Geométricas

1. **Cónicas.** Se clasifican en: circunferencia, elipse, parábola e hipérbola.
2. **Polígonos.** Figura geométrica formada por lados consecutivos que encierran una región en el plano.

Figuras cónicas



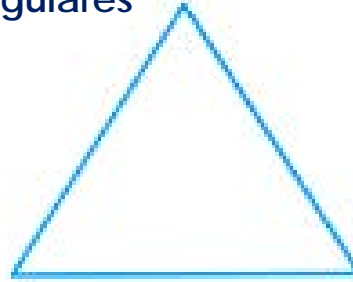
Figuras poligonales



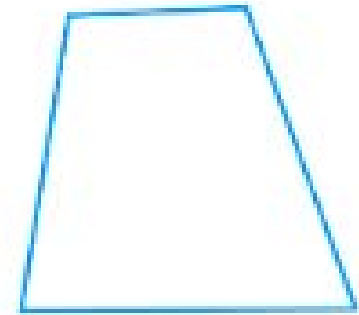
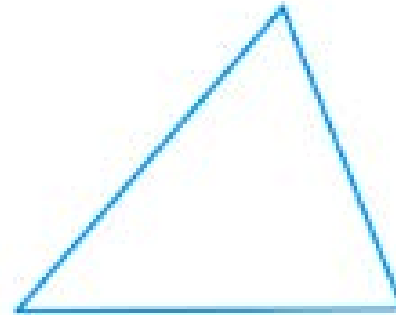
Clasificación de los Polígonos

1. **Regulares.** Todos los lados y ángulos miden igual.
2. **Irregulares.** No todos sus lados y/o ángulos son iguales.

Polígonos regulares



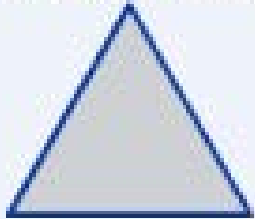
Polígonos irregulares



Polígonos según cantidad de lados

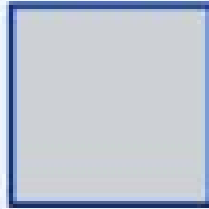
TRIÁNGULO

Tiene tres lados



CUADRILÁTERO

Tiene cuatro lados



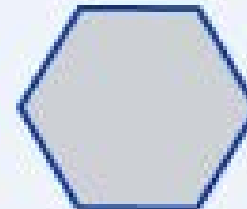
PENTÁGONO

Tiene cinco lados



HEXÁGONO

Seis lados



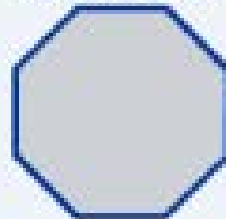
HEPTÁGONO

Siete lados



OCTÓGONO

Ocho lados



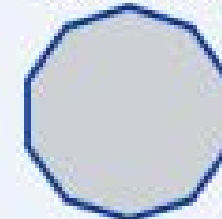
ENEÁGONO

Nueve lados



DECÁGONO

Diez lados



Actividad

1. Observar el video sobre Perpendiculares:
<https://www.youtube.com/watch?v=h3KwJyoRye0>
2. Realizar la práctica sobre perpendiculares. Utilizar una de las 6 hojas preparadas anteriormente. Valor: 6 pts.

