



NOMBRE: \_\_\_\_\_

TEMA: Ángulos y sus clases-Figuras planas

OBJETIVO: Diferenciar las clases de ángulos y las principales figuras geométricas

**LOS ANGULOS**

Se llama ángulo a la parte del plano delimitada por dos semirrectas que parten de un mismo punto llamado vértice. A cada semirrecta se le llama lado del ángulo.

**CLASIFICACIÓN DE LOS ÁNGULOS**

**AGUDO**  
Mide menos de 90°

**RECTO**  
Mide 90°

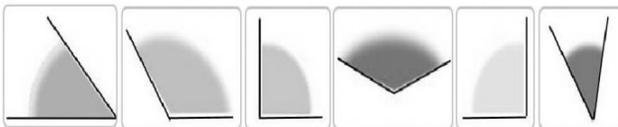
**OBTUSO**  
Mide mas de 90°

**LLANO**  
Mide 180°

**COMPLETO**  
Mide 360°

**ACTIVIDADES:**

1. Clasifica estos ángulos según sean agudos, obtusos o rectos.



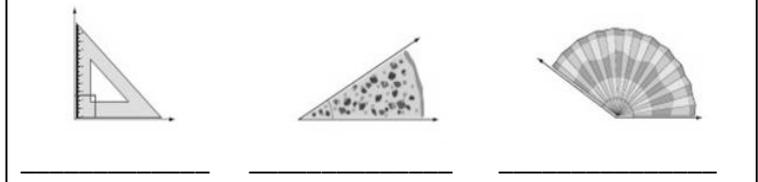
ÁNGULOS AGUDOS	ÁNGULOS RECTOS	ÁNGULOS OBTUSOS

2. Une cada ángulo con su nombre correspondiente

3. Señala todos los ángulos obtusos



4. Escribe que ángulo se forma en cada objeto



**5. Practica con una guía**

1 Clasifica los siguientes ángulos. Ayúdate del dibujo del transportador.

El transportador es una herramienta para medir o dibujar ángulos.

Mide: \_\_\_\_\_  
Es: \_\_\_\_\_

Mide: \_\_\_\_\_  
Es: \_\_\_\_\_

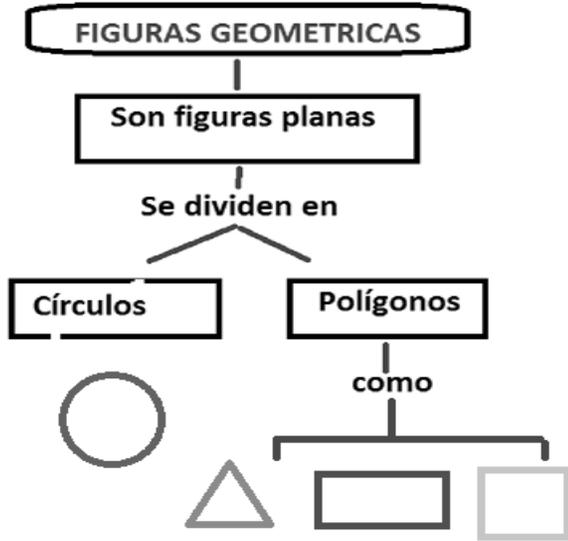
Mide: \_\_\_\_\_  
Es: \_\_\_\_\_

2 Construye un ángulo de 60°. Utiliza los pasos descritos a la izquierda.

- Traza el lado inicial y marca el vértice del ángulo.
- Ubica el centro del transportador en el vértice y marca la medida indicada.
- Traza el otro lado del ángulo.

6. Observa el video sobre el tema <https://www.youtube.com/watch?v=4pGyx2PrfgM>

Construye con material reciclable los ángulos vistos en clase: agudo, recto, obtuso y llano.



**FIGURAS PLANAS**

Son aquellas figuras geométricas que no tienen relieve, es decir, que sólo tiene dos dimensiones.

Este tipo de figuras se dividen en polígonos (unión de líneas rectas) y cónicas (unión de líneas curvas)

<b>Círculo</b>	<b>Cuadrado</b>	<b>Rectángulo</b>
<b>Triángulo</b>	<b>Rombo</b>	<b>Hexágono</b>

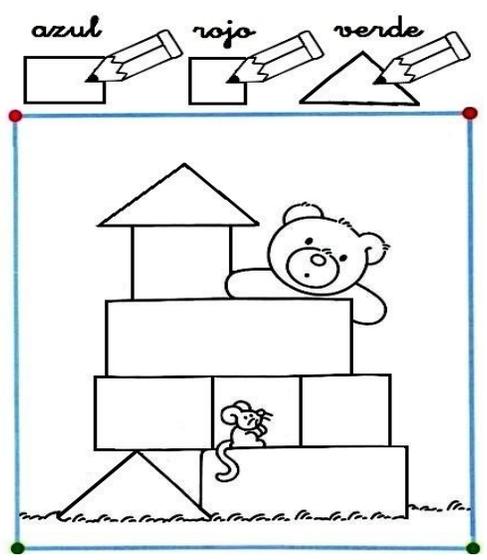
**ACTIVIDADES:** 1. Observa el video <https://www.youtube.com/watch?v=BemjvOKSbyk>, después dibuja en tu cuaderno las señales de tránsito que viste en el video.

2. Une según corresponda



- Círculo
- Cuadrado
- Rectángulo
- Elipse
- Triángulo

3. Colorea según indicaciones



4. Colorea las figuras geométricas con los siguientes colores: cuadrado (rojo), triángulo (Azul), rectángulo (Verde) y óvalos (rosados). Traza círculos en el paisaje y en el cohete donde creas que pueden ir y colorea los de amarillo.

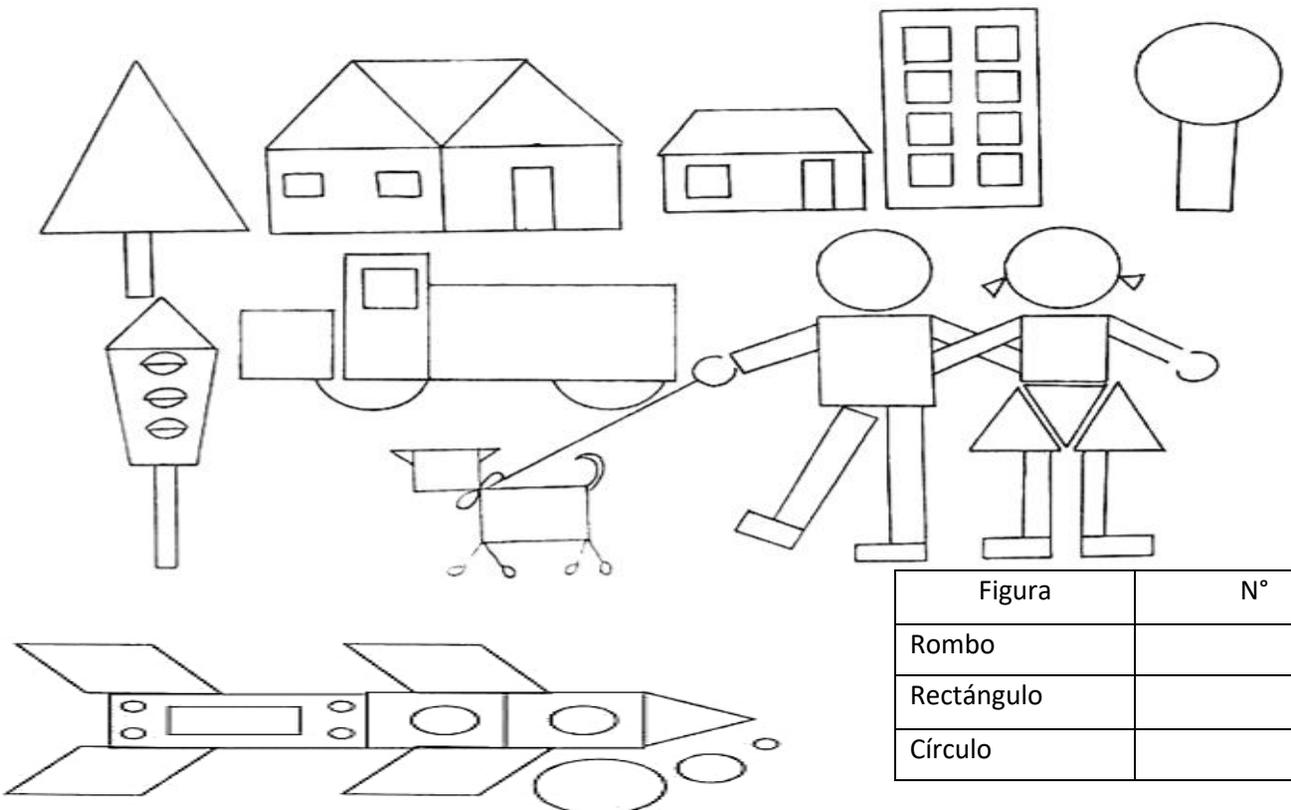


Figura	N°
Rombo	
Rectángulo	
Círculo	

5. Observa el cohete, cuenta las figuras geométricas que lo forman y completa

Triángulo	
-----------	--

6. Con papel silueta recorta muchas figuras geométricas y realiza un collage en 1/8 de cartulina.