

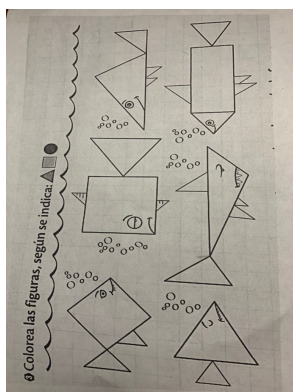
PROPÓSITO:

- Reconoce y clasifica algunas figuras geométricas y planas -
- Diferencia las clases de ángulos y las principales figuras geométricas.
- Establece relaciones entre figuras geométricas así como trasladar, rotarlas, ampliarlas y reducirlas.
- reconocer elementos geométricos en nuestro entorno y ubicarlos en el espacio.

MOTIVACIÓN:

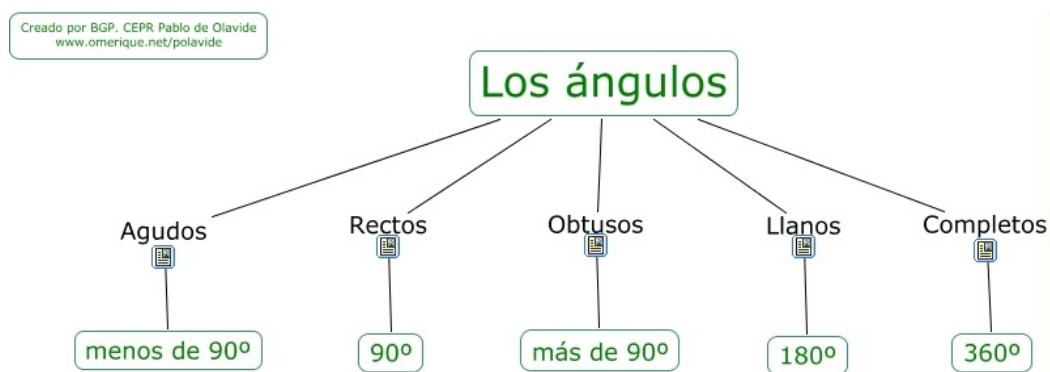
<https://www.youtube.com/embed/6wscEyBIPLA> (vídeo ángulos)

[25350a3d46-dibujos-con-figuras-geometricas.jpg](https://www.youtube.com/watch?v=4pGyx2PrfgM) . (PECES CON FIGURAS GEOMÉTRICAS) DIBUJAR Y COLOREAR.

**EXPLICACIÓN:**

<https://www.youtube.com/watch?v=4pGyx2PrfgM> (VÍDEO concepto de ángulo)

Se le llama «ángulo» a la amplitud entre dos líneas de cualquier tipo que concurren en un punto común llamado vértice.



Clasificación de ángulos

[← Volver al índice](#)

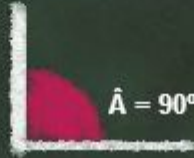
Antes de empezar...

Recordemos que los ángulos se clasifican según la medida de su amplitud en:

Ángulo Agudo



Ángulo Recto



Ángulo Obtuso



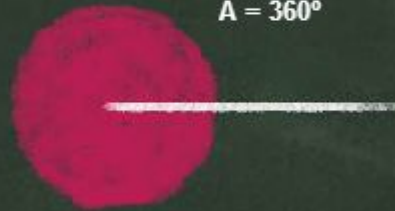
Ángulo Llano

$$\hat{A} = 180^\circ$$



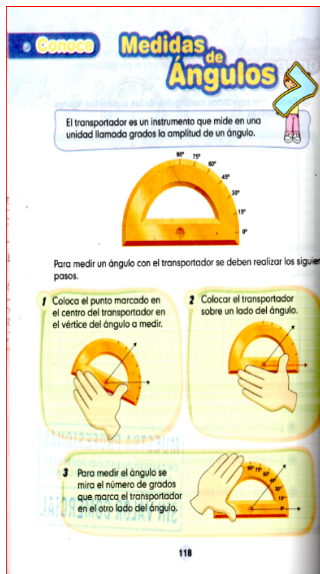
Ángulo completo

$$\hat{A} = 360^\circ$$



<https://www.youtube.com/watch?v=z2o6mqgJhgs> (VÍDEO PARA EL MANEJO DEL TRANSPORTADOR).

<https://www.youtube.com/watch?v=NtTOfe6vuQk>



[31ae79e101-figuras-simetricas.jpg](#)

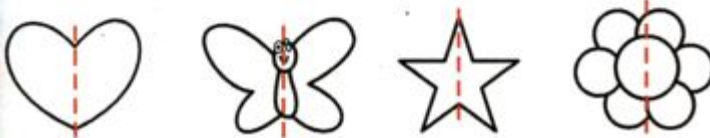
[671e1e634d-figuras-no-simetricas.jpg](#)

Simetrías

Cuando una figura se puede dividir en dos partes exactamente iguales es simetría. El eje de simetría es la recta que divide la figura en dos.



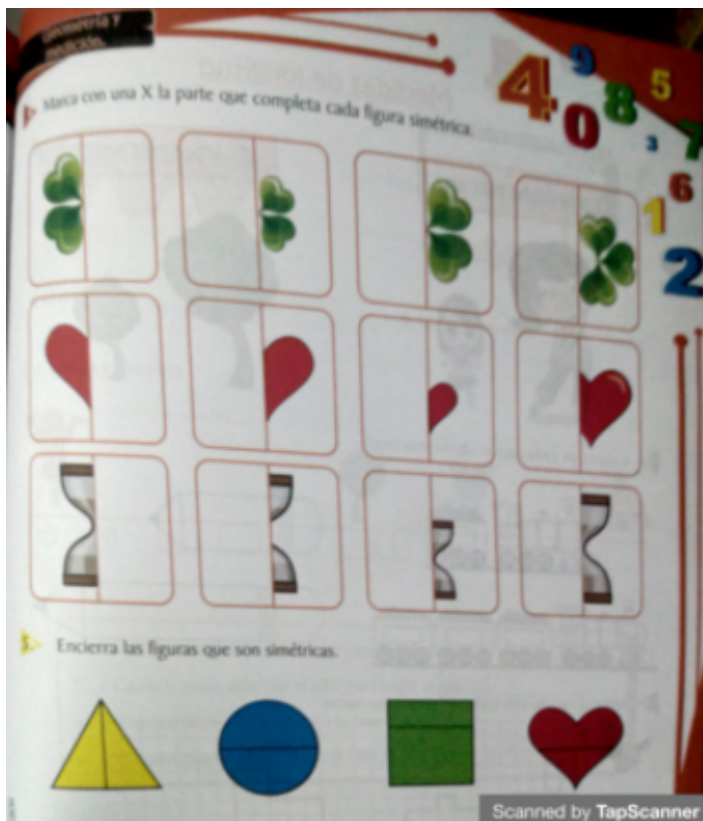
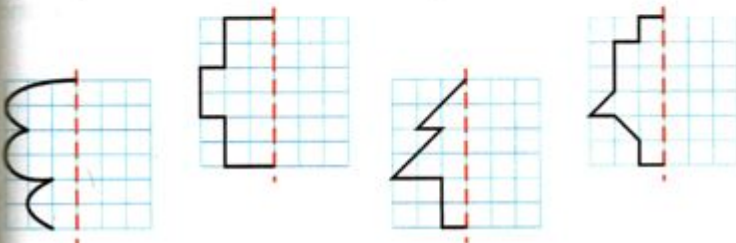
1 Colorea cada mitad de la figura de un color diferente.



2 Traza uno o dos ejes de simetría en cada objeto.



3 Completa cada cuadro, formando una figura simétrica.



[106f821343-el-reloj.pdf](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=S402khGJV1Y>

EVALUACIÓN:

[a471da7f81-taller-angulos-y-figuras-geometricas-septiembre-17.pdf](#) (Después de resuelto todo el taller, subirlo a SIGESCOL)

BIBLIOGRAFÍA:

[a471da7f81-taller-angulos-y-figuras-geometricas-septiembre-17.pdf](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=4pGyx2Prfg>

<https://www.youtube.com/embed/6wscEyBIPLA>