

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Proceso:</b> CURRICULAR	<b>Código</b>	
<b>Nombre del documento:</b> Plan de mejoramiento de geometría		<b>Versión 01</b>	<b>Pág.</b> 1 de 3
<b>Docente :</b> Joaquín Emilio Uribe Peláez		<b>Grupos:</b> 6°3, 6°4	<b>Periodo:</b> 3

**Indicadores de desempeño.**

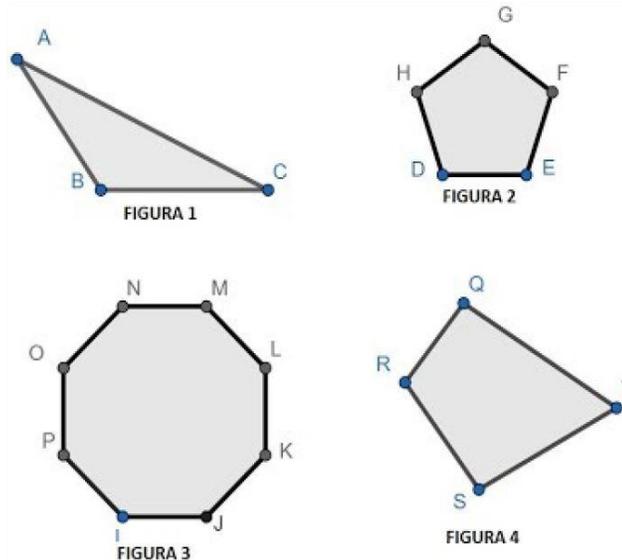
1. Reconoce y define ángulos.
2. Reconoce y define polígonos, los elementos de un polígono y la clasificación de polígonos.

**Metodología de evaluación.**

- El trabajo se debe presentar en hojas de block, tamaño carta, a mano, con letra legible y buena ortografía. No debe tener tachones ni enmendaduras.
- La recuperación comprende dos momentos, el primero es la presentación del trabajo escrito, cuyo valor es el 30%, y el segundo es la sustentación cuyo valor es el 70%.

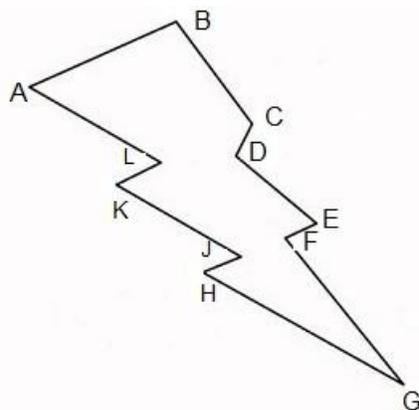
**Estudiante:**

1. Consultar e indicar el nombre que tiene cada uno de los polígonos de las siguientes figuras, según el número de lados.

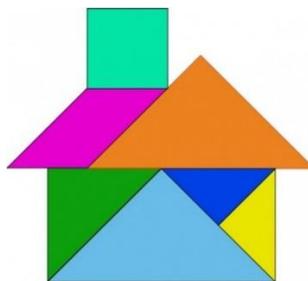


2. Observa la siguiente figura. ¿Cuántos ángulos internos tiene? Nombrar los lados y los ángulos internos del polígono ABCDEFGHJKL.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>	
<b>Proceso:</b> CURRICULAR	<b>Código</b>	
<b>Nombre del documento:</b> Plan de mejoramiento de geometría	<b>Versión 01</b>	<b>Pág. 2 de 3</b>
<b>Docente :</b> Joaquín Emilio Uribe Peláez	<b>Grupos:</b> 6°3, 6°4	<b>Periodo:</b> 3



3. El tangram es un juego chino muy antiguo con el cual se pueden formar diferentes tipos de figuras utilizando sus 7 fichas. Si se quitara la pieza anaranjada de la siguiente figura armada con el tangram, ¿la figura resultante es un polígono de cuántos lados? ¿Cuál es el nombre de dicho polígono según el número de lados?



4. Construya el ángulo que cumpla cada condición dada.
- $\sphericalangle WXY$  cuya medida está entre  $60^\circ$  y  $90^\circ$ .
  - $\sphericalangle MPN$  cuya medida está entre  $90^\circ$  y  $120^\circ$ .
  - $\sphericalangle ABC$  cuya medida es  $45^\circ$ .
  - $\sphericalangle OPQ$  cuya medida es  $270^\circ$ .
5. Clasifica el siguiente polígono según el número de lados y según las medidas de sus lados y de sus ángulos.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Proceso:</b> CURRICULAR	<b>Código</b>	
<b>Nombre del documento:</b> Plan de mejoramiento de geometría		<b>Versión 01</b>	<b>Pág.</b> 3 de 3
<b>Docente :</b> Joaquín Emilio Uribe Peláez		<b>Grupos:</b> 6°3, 6°4	<b>Periodo:</b> 3

