	<b>COLEGIO COLOMBO BRITANICO</b>		
	<b>AULA TALLER DE MATEMÁTICAS</b>		
	<b>GRADO:</b> 4	<b>Tema:</b> Construcción y medición de ángulos	<b>FECHA:</b>

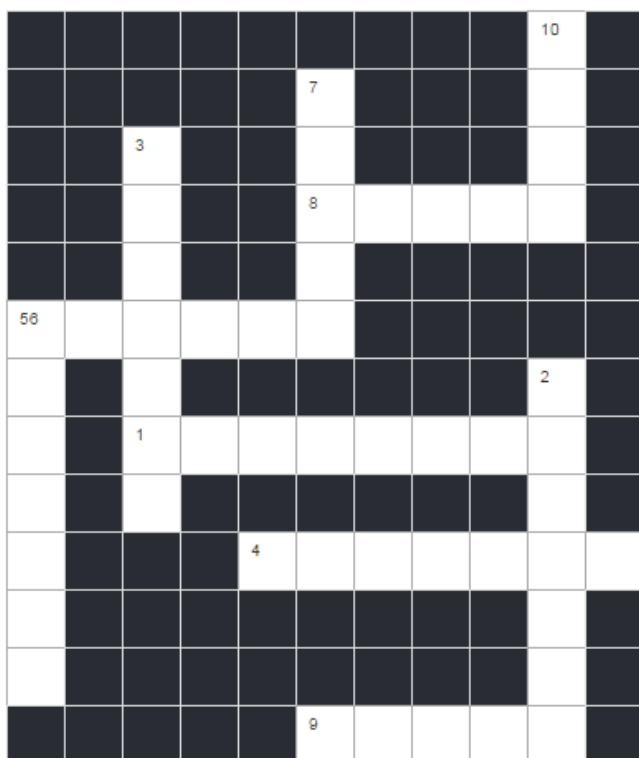
<b>Pensamiento:</b>	Pensamiento métrico y sistema de medidas
<b>Conceptos:</b>	Ángulos
<b>Desempeño:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifica los elementos de un ángulo y los nombro correctamente.</li> <li>- Identifica y nombra los elementos de un ángulo.</li> </ul>

Nombres: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Completa el siguiente crucigrama con las partes y clasificación de los ángulos.



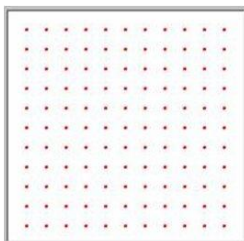
### HORIZONTALES

1. Ángulo con un vértice de  $360^\circ$
4. Mide más de  $180^\circ$  y menos de  $360^\circ$
5. Ángulo cuya medida es mayor a  $90^\circ$  y menor a  $180^\circ$
8. Es el ángulo formado por dos semirrectas mayor de  $0^\circ$  y menor de  $90^\circ$
9. Los dos lados de este ángulo son perpendiculares entre sí.

### VERTICALES

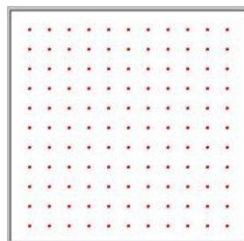
2. Equivale a más de  $0^\circ$  y menos de  $180^\circ$
3. Es el punto donde se encuentran dos o más semirrectas o segmentos que conforman un ángulo.
6. Ángulo que no es recto ni múltiplo de un ángulo recto. Los ángulos agudos y obtusos son ángulos de este tipo.
7. Ángulo que mide  $180^\circ$
10. Cada una de las semirrectas que conforman en ángulo

Con la ayuda del geoplano, construya y clasifique los siguientes ángulos.



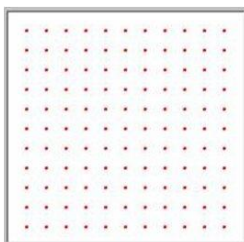
**Clasificación:** Llano

Medida:



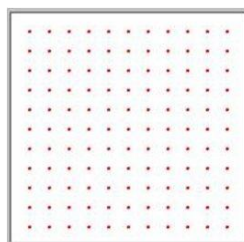
**Clasificación:** Obtuso

Medida:



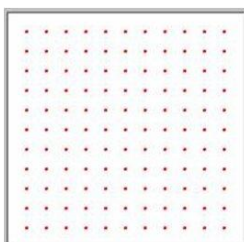
**Clasificación:** Cóncavo

Medida:



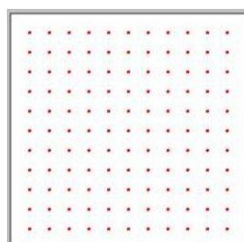
**Clasificación:** Agudo

Medida:



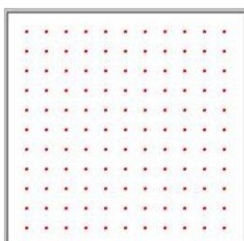
**Clasificación:** Recto

Medida:



**Clasificación:** Convexo

Medida:



**Clasificación:** Completo

Medida: