(5°) ACTIVIDAD EN CLASE: Elementos Básicos de Geometría y Ángulos.

1. **Responde Verdadero (V) o Falso (F); según corresponda.**

   a. **Una semirrecta o rayo, se extienden en ambas direcciones y no tienen fin.**

   b. **Un segmento, es una parte de la recta que tiene dos puntos extremos. Los segmentos son los únicos que se pueden medir.**

   c. **Un ángulo, es una abertura formada por dos semirrectas con un mismo punto de origen o en común llamado rayo.**

   d. **Los elementos de un ángulo son: Transportador y grado.**

   e. **Al nombrar los ángulos las letras de los extremos corresponden a los lados y la del centro al vértice.**

   f. **El vértice es el punto de origen o en común de un ángulo.**

   g. **El instrumento utilizado medir ángulos es el compás.**

   h. **Un ángulo Llano se le conoce también con el nombre de ángulo Lineal y su medida es 180°.**

   i. **Un ángulo recto mide más de 90° pero menos que 180°.**

   j. **El símbolo de ángulo es Ψ.**

   k. **Un ángulo agudo mide menos de 90°.**

   l. **Un ángulo obtuso mide más de 90° pero menos que 180°.**

   m. **A la medida de un ángulo se le conoce como Amplitud.**

   n. **Un ángulo completo mide 180°.**

   o. **El símbolo de grado es Φ.**

LIVEWORKSHEETS

(5°) ACTIVIDAD EN CLASE: Elementos Básicos de Geometría y Ángulos.

p. **Un ángulo que mide 360° se llama Recto.**

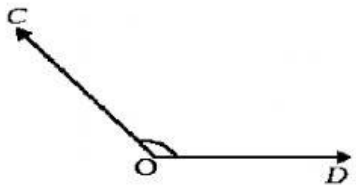
q. **El vértice son las semirrectas que forman el ángulo.**

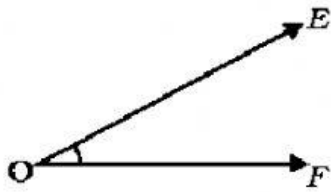
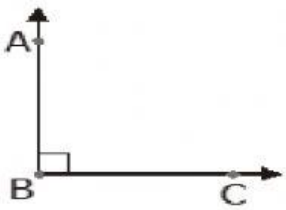
r. **Si dos rectas no tienen ningún punto en común son secantes.**

s. **Si dos rectas forman un ángulo recto son perpendiculares.**

t. **Todas las rectas secantes son perpendiculares.**

2. **Nombra los siguientes ángulos (en sentido contrario a las manecillas del reloj).**

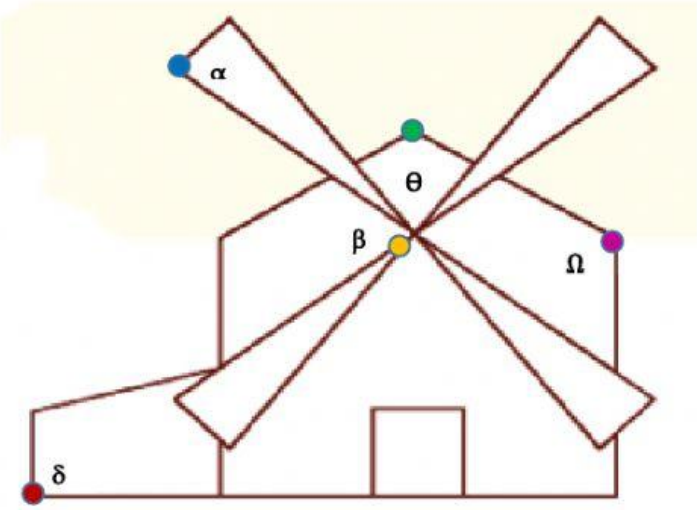
	
∡	∡

	
∡	∡

LIVEWORKSHEETS

(5°) ACTIVIDAD EN CLASE: Elementos Básicos de Geometría y Ángulos.

Observa la figura.



3. **Clasifica los ángulos indicados según su medida; eligiendo la opción correcta:**

Ángulo δ

a.	∢ Completo
b.	∢ Agudo
c.	∢ Recto
d.	∢ Obtuso

Ángulo β

a.	∢ Obtuso
b.	∢ Agudo
c.	∢ Completo
d.	∢ Llano o Lineal

LIVEWORKSHEETS

(5°) ACTIVIDAD EN CLASE: Elementos Básicos de Geometría y Ángulos.

Ángulo α

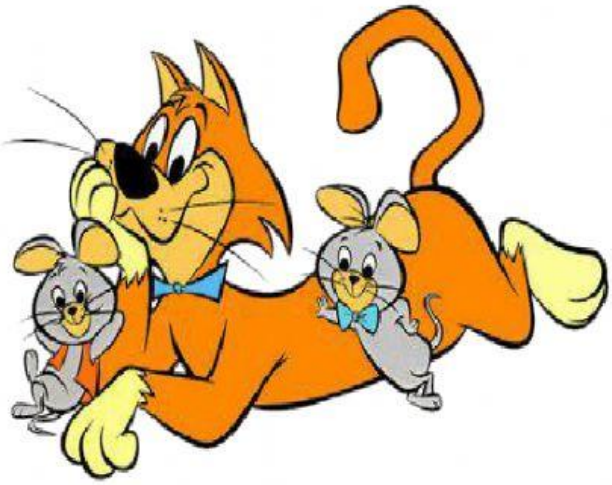
a.	∢ Agudo
b.	∢ Recto
c.	∢ Obtuso
d.	∢ Completo

Ángulo θ

a.	∢ Recto
b.	∢ Agudo
c.	∢ Obtuso
d.	∢ Llano o Lineal

Ángulo Ω

a.	∢ Obtuso
b.	∢ Agudo
c.	∢ Llano o Lineal
d.	∢ Recto



LIVEWORKSHEETS