



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

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

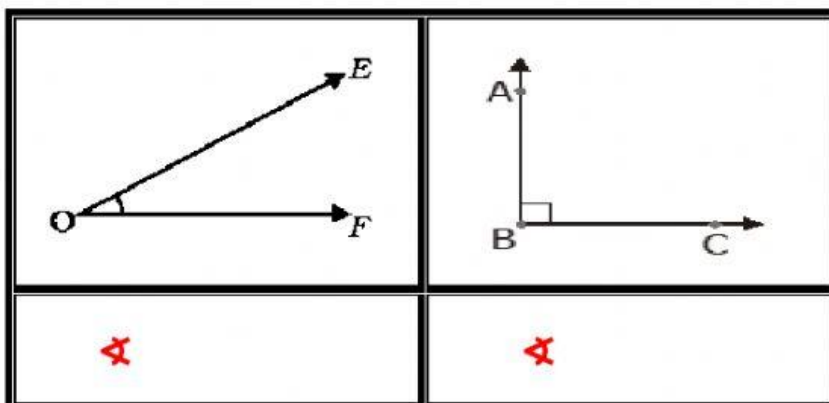
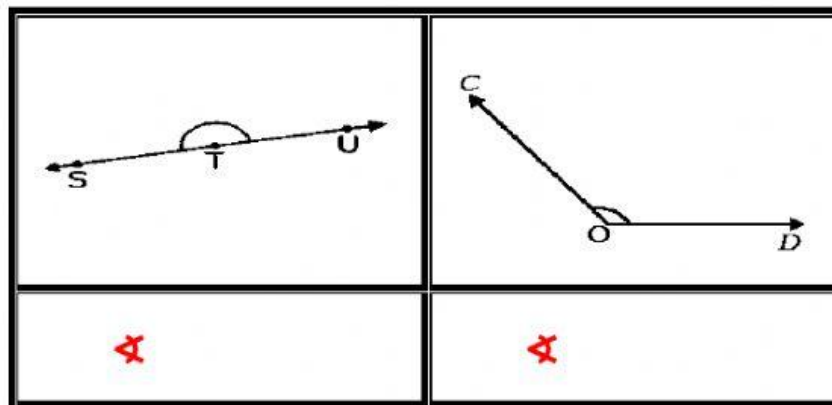
- a.* Una semirrecta o rayo, se extienden en ambas direcciones y no tienen fin.
- b.* Un segmento, es una parte de la recta que tiene dos puntos extremos. Los segmentos son los únicos que se pueden medir.
- c.* Un ángulo, es una abertura formada por dos semirrectas con un mismo punto de origen o en común 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 .



(5º) 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.

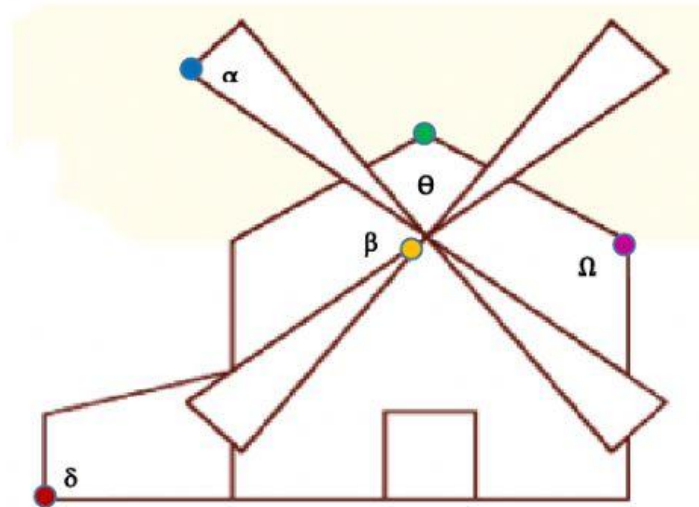
2. Nombra los siguientes ángulos (en sentido contrario a las manecillas del reloj).





(5º) 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





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

Ángulo α

a. \sphericalangle Agudo

b. \sphericalangle Recto

c. \sphericalangle Obtuso

d. \sphericalangle Completo

Ángulo θ

a. \sphericalangle Recto

b. \sphericalangle Agudo

c. \sphericalangle Obtuso

d. \sphericalangle Llano o Lineal

Ángulo Ω

a. \sphericalangle Obtuso

b. \sphericalangle Agudo

c. \sphericalangle Llano o Lineal

d. \sphericalangle Recto

