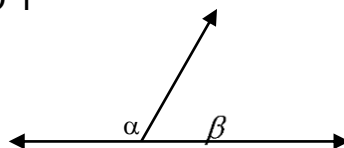




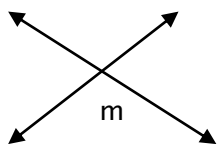
## TALLER DE GEOMETRIA GRADO OCTAVO PERIODO 1

1) De la siguiente figura, elige la alternativa correcta.

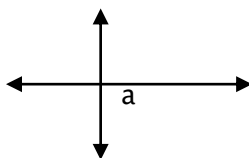
- $\alpha$  y  $\beta$  adyacentes
- $\alpha$  y  $\beta$  suplementarios
- $\alpha$  y  $\beta$  adyacentes suplementarios
- $\alpha$  y  $\beta$  complementarios



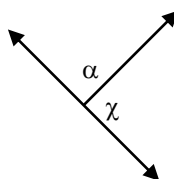
2) Dadas las siguientes figuras señala cuál representa un ángulo opuesto por el vértice.



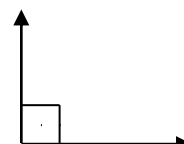
I



II



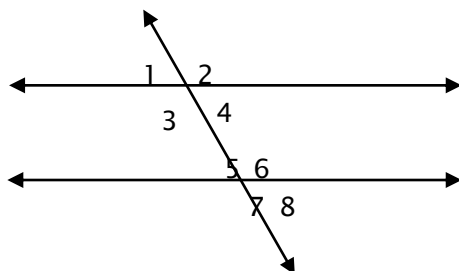
III



IV

3. Responder con el grafico

- 2 ángulos correspondientes
- 2 ángulos alternos internos
- 3 ángulos externos
- 4 ángulos internos
- 2 ángulos alternos externos



4. Si el ángulo 1 mide 53 grados, hallar los otros ángulos.

5. dibuja con transportador y clasifica de acuerdo a la medida

- 40 grados
- 135 grados
- 90 grados
- dos ángulos adyacentes

d. 85 grados

6. Dibujar con transportador

- dos ángulos complementarios
- dos ángulos suplementarios

*instrucción:*

Resolver y mandar fotos al correo [franglo2909@gmail.com](mailto:franglo2909@gmail.com) y estudiar para sustentar cuando regresemos a la normalidad académica.

Fecha de entrega: Marzo 26 de 2020