



## PARCIAL MATEMÁTICA 5

Catedrática: Ligia Isabel Yoc Hernández

5to. Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación Sección "A"

VALOR 100 PUNTOS

NOMBRE: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

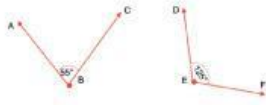
Complete el siguiente cuadro.

| Definición                                                                                                        | Numeral | Ángulo o tipo de ángulo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Se llama ángulo a la parte del plano delimitada por dos semirrectas que parten de un mismo punto llamado vértice. |         | 1. Agudo                |
| Es un ángulo que mide más de $90^\circ$ pero menos de $180^\circ$ .                                               |         | 2. Llano                |
| Son los que miden más de $180^\circ$ y menos de $360^\circ$                                                       |         | 3. Nulo                 |
| Es un ángulo que mide menos de $90^\circ$ .                                                                       |         | 4. Ángulo               |
| Los ángulos que miden $360^\circ$                                                                                 |         | 5. Recto                |
| Está formado por dos semirrectas coincidentes, por lo que su abertura es $0^\circ$ .                              |         | 6. Cóncavo              |
| Es un ángulo que mide $90^\circ$ . La esquina del ángulo hay un, una caja.                                        |         | 7. Obtuso               |
| Los ángulos que miden $180^\circ$ se denominan también ángulos extendidos.                                        |         | 8. Completo             |

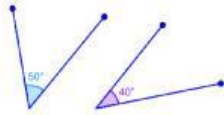
Escriba el nombre de los siguientes ángulos según las siguientes letras griegas.

|          |  |
|----------|--|
| $\alpha$ |  |
| $\beta$  |  |
| $\gamma$ |  |
| $\delta$ |  |

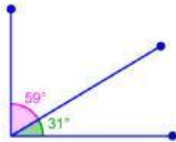
Escriba si es un ángulo complementario o suplementario. (COMPLEMENTARIO O SUPLEMENTARIO)



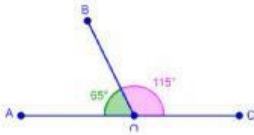

---




---




---

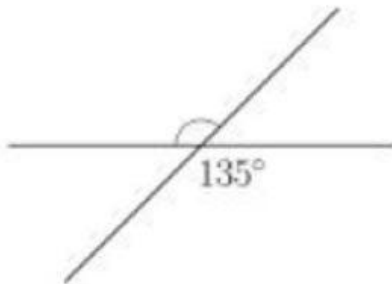


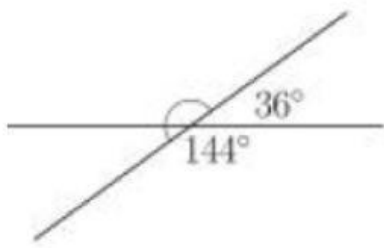

---



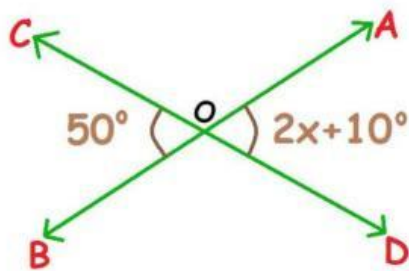

---

Determine el valor de todos los ángulos opuestos al vértice.



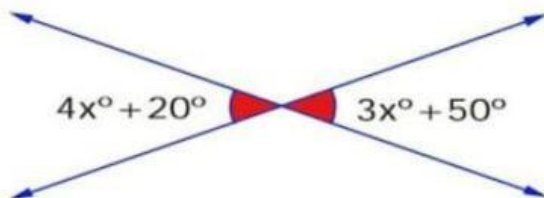


Encuentre el valor de la variable  $x$ . Debe dejar constancia de sus procedimientos.



VALOR DE LA VARIABLE: \_\_\_\_\_

Encuentre el valor de la variable y determine la medida de los ángulos.



VALOR DE LA VARIABLE: \_\_\_\_\_

MEDIDA DEL ANGULO: \_\_\_\_\_