

	Institución Educativa Benjamín Herrera <small>Aprobación de estudios Res.16309 del 27 de Nov. de 2002</small>	REG-DC-SEA-06
	PLAN DE APOYO DE BÁSICA Y MEDIA	Versión 1
	Revisó: Líder de proceso Aprobó: Rector	Fecha de Aprobación del Formato: Enero de 2019

ÁREA	GEOMETRÍA	DOCENTE: LUZ ANDREA GUERRA MARQUEZ
GRADO	7º	ESTUDIANTE:
PERIODO	1	
FECHA DE ENTREGA	25/04/2025	VALOR DEL TRABAJO: 30%
FECHA DE SUSTENTACIÓN	02/05/2025	VALOR DE LA SUSTENTACIÓN: 70%

1. Con ayuda del transportador construye ángulos de.

- a. 40°
- b. 60°
- c. 90°
- d. 125°
- e. 75°
- f. 267°
- g. 300°
- h. 85°

2. Define que es un ángulo

- a. agudo y realice su dibujo.
- b. recto y realice su dibujo.
- c. obtuso y realice su dibujo.

3. Dibujar un ángulo de

- a. 60° y halle su complemento.
- b. 70° y halle su suplemento.

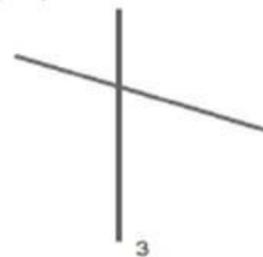
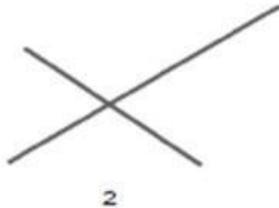
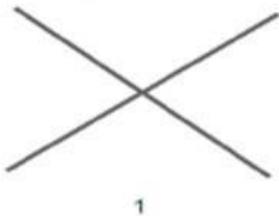
	Institución Educativa Benjamín Herrera <small>Aprobación de estudios Res.16309 del 27 de Nov. de 2002</small>	REG-DC-SEA-06
	PLAN DE APOYO DE BÁSICA Y MEDIA	Versión 1
	Revisó: Líder de proceso Aprobó: Rector	Fecha de Aprobación del Formato: Enero de 2019

c. 45° y halle su complemento y su suplemento.

4. Observa las siguientes rectas y determinar en cada caso si son paralelas y perpendiculares

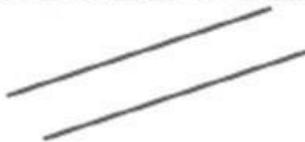
Si dos rectas se cortan formando ángulos rectos se dice que son perpendiculares.

- ¿Cuáles de las siguientes pares de rectas dibujadas son perpendiculares? Utiliza tu escuadra.



Observa las siguientes rectas.

Identifica aquellas que son paralelas y aquellas que son perpendiculares y escribe el nombre correspondiente en el recuadro.





















Institución Educativa Benjamín Herrera

Aprobación de estudios Res.16309
del 27 de Nov. de 2002

REG-DC-SEA-06

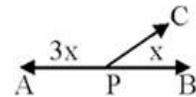
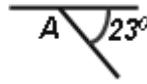
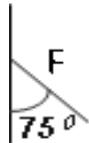
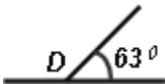
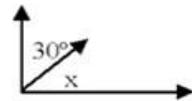
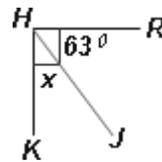
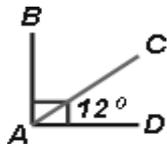
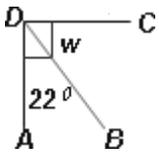
PLAN DE APOYO DE BÁSICA Y MEDIA

Versión 1

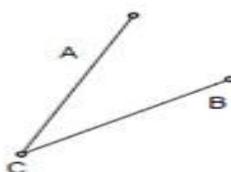
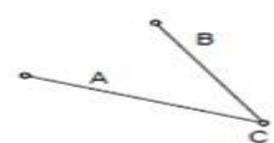
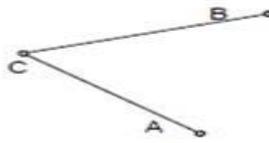
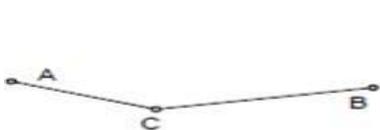
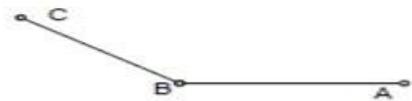
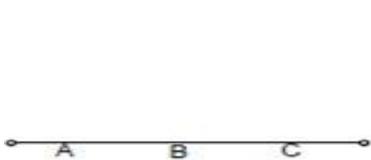
Revisó: Líder de proceso Aprobó: Rector

Fecha de Aprobación del Formato: Enero de 2019

5.Cuál es la medida de los ángulos que hacen falta



6. Con un transportador mide cada uno de los siguientes ángulos y señala a qué tipo de ángulo corresponde cada uno.





Institución Educativa
Benjamín Herrera Aprobación de estudios Res.16309
del 27 de Nov. de 2002

REG-DC-SEA-06

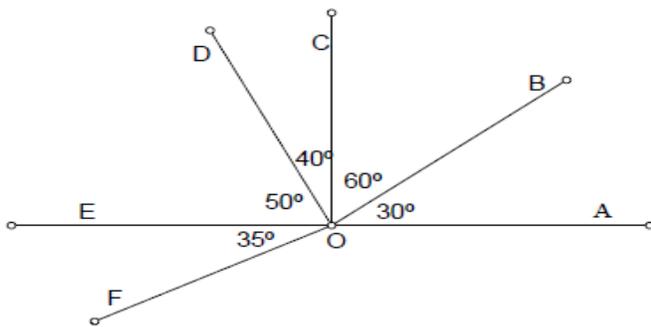
PLAN DE APOYO DE BÁSICA Y MEDIA

Versión 1

Revisó: Líder de proceso Aprobó: Rector

Fecha de Aprobación del
Formato: Enero de 2019

7. De acuerdo con la figura, indica la medida de los siguientes ángulos



- $\angle AOB =$
- $\angle BOC =$
- $\angle BOE =$
- $\angle DOE =$
- $\angle EOF =$
- $\angle DOF =$
- $\angle AOD =$
- $\angle AOE =$
- $\angle AOF =$
- $\angle BOD =$
- $\angle COF =$
- $\angle AOC =$
- $\angle COE =$
- $\angle BOF =$
- $\angle COD =$

8. teniendo en cuenta las fórmulas de las áreas , halla el área de cada figura:

