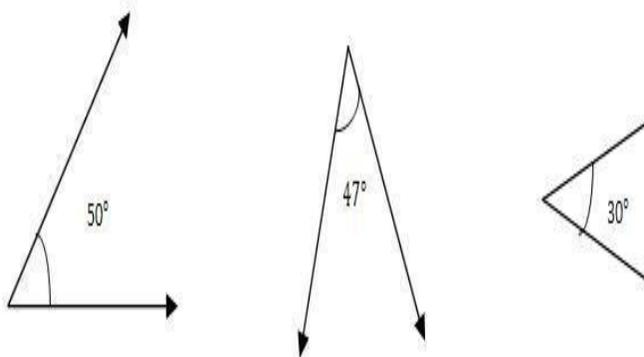
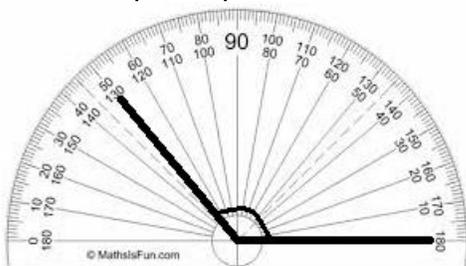


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Evaluación de segundo periodo de geometría grado sexto		Versión 01	Página 1

- Un ángulo recto es aquel que mide:
 - 0°
 - 90°
 - 180°
 - 360°
- Observa la siguiente imagen y luego señala la opción correcta:



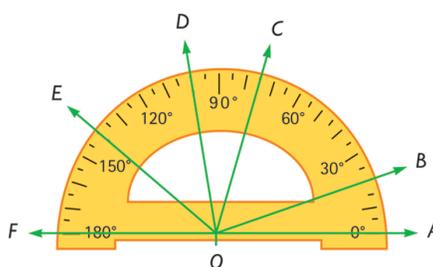
- Los tres ángulos son rectos.
 - Hay dos ángulos llanos y uno agudo.
 - Los tres ángulos son agudos.
 - Hay dos ángulos obtusos y uno agudo.
- El ángulo cóncavo es aquel que:
 - Mide más de 90° y menos de 270°
 - Mide exactamente 360°
 - Mide exactamente 180°
 - Mide más de 90° y menos de 180°
 - Observe la siguiente imagen y luego seleccione la opción que considere correcta:



El ángulo de la figura anterior mide:

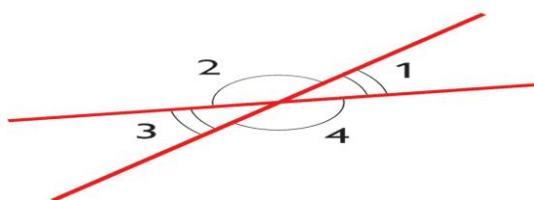
- 50° y es agudo
- 130° y es llano
- 50° y es recto
- 130° y es obtuso

- Dos ángulos son suplementario cuando suman
 - 90°
 - 180°
 - 270°
 - 360°
- Observa la siguiente imagen y luego señala la opción correcta



- El ángulo $\sphericalangle AOC$ mide 70°
- El ángulo $\sphericalangle COF$ mide 105°
- El ángulo $\sphericalangle COD$ mide 35°
- El ángulo $\sphericalangle AOD$ mide 110°

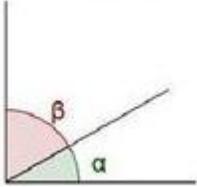
A PARTIR DE LA SIGUIENTE FIGURA RESPONDER LAS PREGUNTAS 7 y 8



- En la figura anterior los ángulos $\sphericalangle 1$ y $\sphericalangle 3$ son:
 - Opuestos por el vértice
 - complementarios
 - Consecutivo
 - Adyacentes
- Si el ángulo $\sphericalangle 2$ y $\sphericalangle 3$ son ángulos suplementarios, y el $\sphericalangle 3$ mide 46° . El ángulo $\sphericalangle 2$ mide
 - 90°
 - 44°
 - 134°
 - 126°

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Evaluación de segundo periodo de geometría grado sexto		Versión 01	Página 2

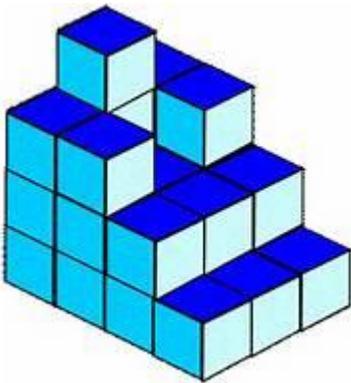
9. Observa en la siguiente imagen y responde



Si el ángulo β mide 54° el ángulo α mide:

- a. 28°
- b. 38
- c. 36°
- d. 126°

10. Observa la figura y responde:



El número total de cubos que hay en la figura es

- a. 27
- b. 15
- c. 17
- d. 25