

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ	
Proceso: CURRICULAR		Código
Nombre del documento: Plan de mejoramiento de geometría		Versión 01
Docente : Joaquín Emilio Uribe Peláez		Grado: 7° Período: 2

Indicadores de desempeño.

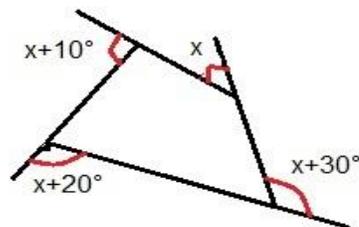
1. Reconoce las características generales de los polígonos.
2. Determina la clasificación de un polígono a partir de sus elementos y sus propiedades.

Metodología de evaluación.

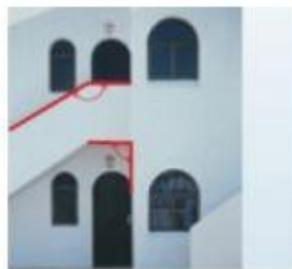
- El trabajo se debe presentar en hojas de block, tamaño carta, a mano, con letra legible y buena ortografía. No debe tener tachones ni enmendaduras.
- La recuperación comprende dos momentos, el primero es la presentación del trabajo escrito, cuyo valor es el 30%, y el segundo es la sustentación cuyo valor es el 70%.

Estudiante:

1. Considerando que la suma de los ángulos exteriores de un polígono es 360° , determinar el valor de cada uno de los ángulos exteriores del polígono de la siguiente figura. Indicar el procedimiento.

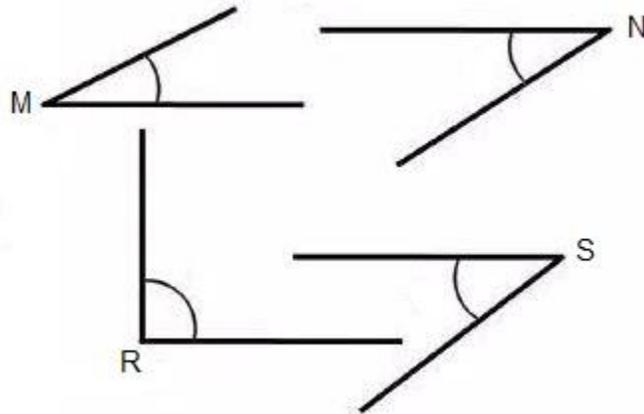


2. Nombrar de dos maneras diferentes los ángulos que se muestran en cada una de las siguientes imágenes.



3. Con la ayuda de un transportador, hallar la medida de cada ángulo que se muestra a continuación.

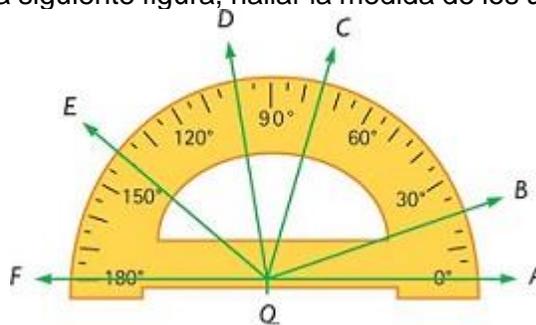
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ	
Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del documento: Plan de mejoramiento de geometría	Versión 01	Pág. 2 de 2
Docente : Joaquín Emilio Uribe Peláez	Grado: 7°	Periodo: 2



4. Construya (dibujar) el ángulo que cumpla cada condición dada.

- a. $\sphericalangle WXY$ cuya medida está entre 60° y 90° .
- b. $\sphericalangle MPN$ cuya medida está entre 90° y 120° .
- c. $\sphericalangle ABC$ cuya medida es 45° .
- d. $\sphericalangle OPQ$ cuya medida es 270° .

5. Teniendo en cuenta la siguiente figura, hallar la medida de los ángulos que se indican:



- a. $\sphericalangle AOC + \sphericalangle COD$
- b. $\sphericalangle AOD + \sphericalangle DOE$
- c. $\sphericalangle AOF$
- d. $\sphericalangle AOB + \sphericalangle DOE$