

Roy Alejandro Aguilera Solórzano

1 "A"

1.- Definición de punto: El punto en la Geometría es uno de los entes fundamentales de la Geometría Junto con la recta y el plano. Pues ya que son considerados conceptos primarios.

2.- Definición de recta: Es una línea que se extiende en una misma dirección por lo tanto tiene una sola dimensión y contiene un número infinito de puntos.

3.- Definición de plano: es un objeto ideal que solo posee dos dimensiones y contiene infinitos puntos y rectas.

4.- ¿Qué entiendes por definición? Para mí definición es cuando describes un objeto o algo similar o una expresión de un conjunto de cosas.

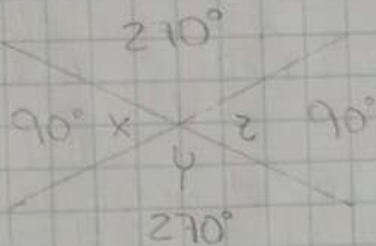
5.- ¿Define al teorema y el corolario? un teorema: es una proposición teórica, enunciado, fórmula que incorpora una verdad, axioma o postulado. - Corolario: es una deducción de una afirmación lógica que deriva un teorema que puede ser previa demostrado.

Roy Alejandro Aguirre Salórzano 1"A

6-



7-



8.-^o Cual es la equivalencia del radian?

1 radian = 57.2958 Grado Sexagesimal

Formula = $1 \text{ rad} \times 180/\pi = 57.296^\circ$

9.-^o Cuantos grados mide un radian?

1 rad = 57.296°

10.-^o Convierte 20 Rad a grados

$\pi \text{ RAD} = 180^\circ$

$$\left(\frac{20 \text{ RAD}}{1}\right) \left(\frac{180^\circ}{\pi \text{ RAD}}\right) = \frac{3600^\circ}{\pi} = 1145.92^\circ$$

$$1145^\circ + \left(\frac{0.92}{1}\right) \left(\frac{60'}{1}\right) = 55.2$$