

Nombre: Examen Primera Unidad

Desarrollo de la Actividad:

Instrucciones: Responde de forma limpia, Clara y Correcta Las Sigüientes Cuestiones.

1.- Definición de Punto

El Punto es La Unidad mas Simple, es una figura Geométrica Sin dimension, tampoco tiene longitud, area, volumen ni otro atributo dimensional. No es un objeto físico.

2.- Definición de recta.

La recta o línea es una línea que se extiende en una misma dirección tiene una sola dimension y contiene un numero infinito de puntos.

3.- Definición de plano.

Se refiere a algo llano, liso, sin relieve. Un plano es una superficie con dichas características.

4.- ¿Que entiendes por definición?

La trigonometria significa medida de triángulos definida como una rama de la Matemática.

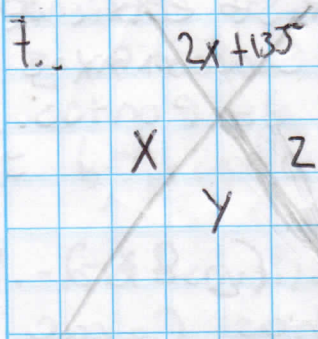
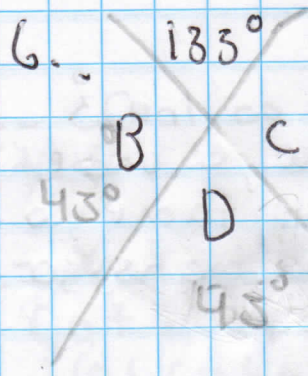
5.- Define el teorema y el Corolario.

El corolario es la Evidencia de un teorema ya demostrado, sea o no necesario demostrarlo invirtiendo esfuerzos en su demostración.



Instrucciones: Resuelve de forma limpia, Clara y Correcta los siguientes Problemas.

Calcula el valor de los ángulos Faltantes B, C, D, X, Y, Z.



Instrucciones: Responde de forma Limpia Clara y Correcta las siguientes

8. ¿Cuál es la Equivalencia del radian?

180°

9. ~~¿Cuántos?~~

9. ¿Cuántos grados Mide un radian?

57.296°



Instrucciones Si respondiste las preguntas anteriores, resuelve el siguiente problema.

10 Convierte 20 RAD a grados.

$$\text{Rad} \times \frac{180}{\pi}$$

$$20 \times \frac{180}{\pi}$$

$$20 \times 57.26$$

$$1145.916$$

