

**Nombre de alumno: Alexa Gabriela
Rodríguez Galindo**

**Nombre del profesor: Juan José Ojeda
Trujillo**

Nombre del trabajo: Examen

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Geometría y trigonometría

Grado: 2

Grupo: A (Recursos Humanos)

Examen Parcial

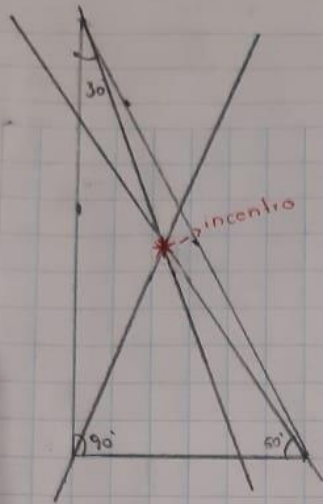
Instrucciones: Responde de forma clara limpia y Correcta las siguientes
Cuestiones

- 1- Definición de triángulo: Es un polígono de tres lados. El triángulo está determinado por tres segmentos de recta que se denominan lados, o por tres puntos no alineados llamado vértices
- 2- ¿Cuáles son los elementos de un triángulo?
 - Altura
 - Mediana
 - Bisectriz
 - Ortocentro
 - Baricentro
 - Incentro
- 3- ¿Cuál es la congruencia de los triángulos? Dos triángulos son congruentes cuando sus lados correspondientes tienen la misma longitud y sus ángulos correspondientes tienen la misma medida
- 4- ¿Cuál es la clasificación de los triángulos?
 - Triángulo equilátero
 - Triángulo escaleno
 - Triángulo isósceles
- 5- ¿Cómo son los ángulos alternos internos? Si una recta transversal corta a dos rectas paralelas, los ángulos alternos internos son los que están entre las paralelas o distinto lado de ellos y distinto lado de la transversal

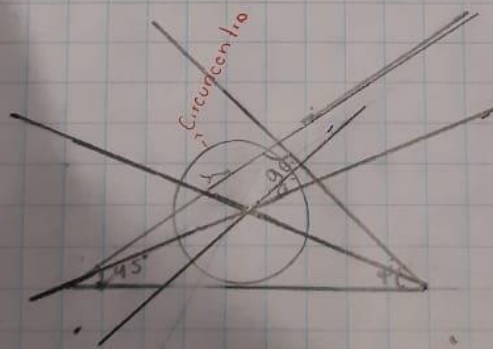
Instrucciones: Resuelve de forma limpia y clara los siguientes problemas

- 6- Traza un triángulo con los siguientes ángulos 90° , 30° , 60° y encuentra las Bisectrices e incentro

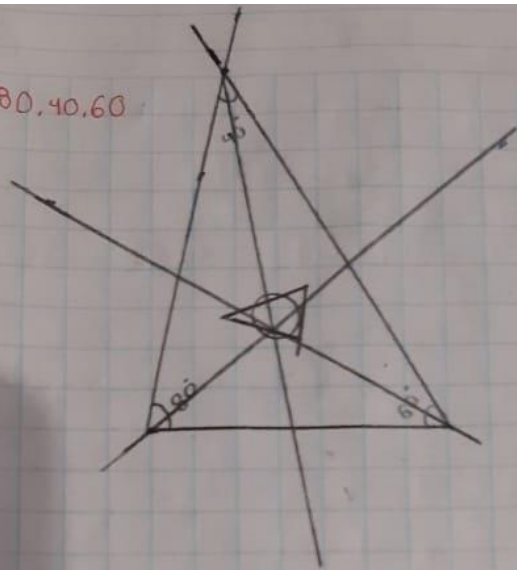
1.



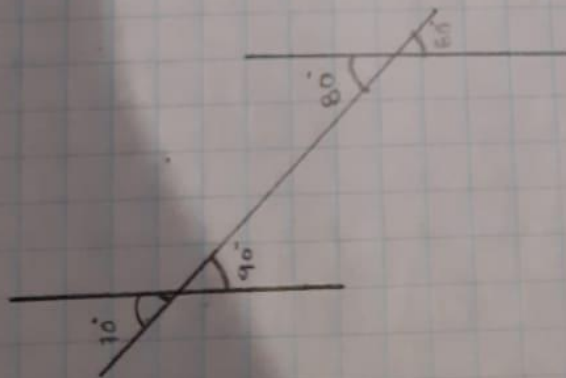
2. 90, 45, 45



3- 80, 40, 60



9.



10-

