



**Nombre de alumno: NORMA VALERIA  
RODRIGUEZ GALINDO**

**Nombre del profesor: JUAN JOSE  
OJEDA**

**Nombre del trabajo: EXAMEN**

**Materia: GEOMETRIA Y  
TRIGONOMETRIA**

**Grado: 2 CUATRIMESTRE**

**Grupo: TECNICO EN ADMINISTRACION DE  
RECURSOS HUMANOS**

## EXAMEN SEGUNDA UNIDAD

### DESARROLLO ACTIVIDAD

INSTRUCCION RESPONDE DE FORMA CLARA, LIMPIA Y CORRECTA A LAS SIGUIENTES CUESTIONES

#### 1 DEFINICION TRIANGULO

EL TRIANGULO ES UN POLIGONO DE TRES LADOS, ESTA DETERMINADO POR TRES SEGMENTOS TIENE TRES VERTICES Y TRES ANGULOS

#### 2 ¿CUALES SON LOS ELEMENTOS DE UN TRIANGULO?

TIENE ~~TRES~~ ELEMENTOS LOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS  
LOS PRIMARIOS: VERTICES, LADOS, ANGULOS INTERIORES Y EXTERIORES  
LOS SECUNDARIOS: ALTURA, BISECTRIZ, SIMETRAL, TRANSVERSAL DE GRAVEDAD Y MEDIANA

#### 3 ¿CUALES SON LA CLASIFICACION DE LOS TRIANGULOS?

- TRIANGULO EQUILATERO
- TRIANGULO ESCALENO
- TRIANGULO ISOCELES

#### 4 ¿CUAL ES LA CONGRUENCIA DE LOS TRIANGULOS?

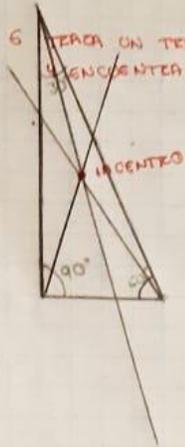
DOS TRIANGULOS SON CONGRUENTES CUANDO SUS LADOS CORRESPONDIENTES TIENEN LA MISMA LONGITUD Y SUS ANGULOS CORRESPONDEN A LA MEDIDA IGUAL.

#### 5 ¿COMO SON LOS ANGULOS ALTERNOS INTERIORS?

SE CREAN CUANDO UNA RECTA CRUZA A DOS RECTAS PARALELAS

INSTRUCCION RESUELVE DE MANERA CORRECTA  
LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

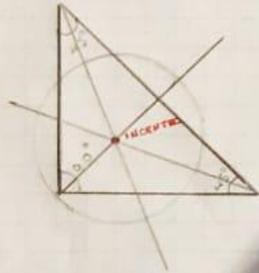
6 DIBUJA UN TRIANGULO CON LOS SIGUIENTES ANGULOS  $90^\circ$ ,  $60^\circ$  Y  $30^\circ$   
Y ENCONTRA LA BISECTRICES E INCENTRO



8  $80^\circ$   $40^\circ$   $60^\circ$

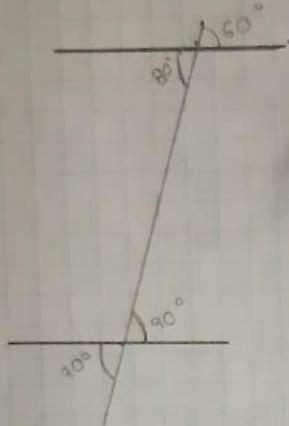


7  $90^\circ$ ,  $45^\circ$   $45^\circ$



LOS PROBLEMAS SE ENCUENTRAN EN LOS RECURSOS

9



10

