

> PARCIAL 2

GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA

1.- DEFINICIÓN DE TRIÁNGULO.

FIGURA GEOMÉTRICA DE 3 LADOS Y 3 ÁNGULOS, FIGURA IMAGINARIA FORMADA POR 3 VÉRTICES O 3 ELEMENTOS QUE TIENEN UNA RELACION.

2.- ¿CUÁLES SON LOS ELEMENTOS DE UN TRIÁNGULO?

ALTEZA, ORTOCENTRO, MEDIANA, BARICENTRO, BISECTRIZ, INCENTRO.

3.- ¿CUÁL ES LA CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS?

- TRIÁNGULO EQUILÁTERO
- TRIÁNGULO ISÓSCELES
- TRIÁNGULO ESCALENO.

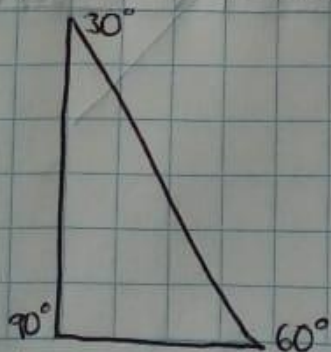
4.- ¿CUÁL ES LA CONGRUENCIA DE LOS TRIÁNGULOS?

DOS TRIÁNGULOS SON CONGRUENTES CUANDO SUS LADOS CORRESPONDIENTES TIENEN LA MISMA LONGITUD, Y SUS ÁNGULOS CORRESPONDIENTES TIENEN LA MISMA MEDIDA.

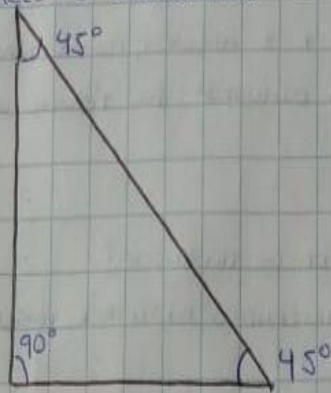
5.- ¿CÓMO SON LOS ÁNGULOS ALTERNOS INTERNOS?

SON LOS QUE ESTÁN ENTRE LAS PARALELAS A DISTINTOS LADOS DE ELAS Y A DISTINTO LADO DE LA TRANSVERSAL.

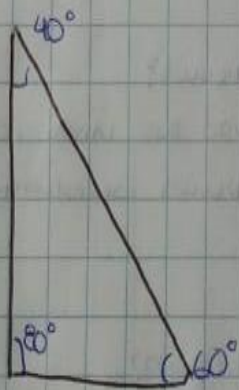
6.- TRAZA UN TRIÁNGULO CON LOS SIGUIENTES ÁNGULOS: 90° 30° 60° Y ENCUENTRA LAS BISECTRICES E INCENTRO.



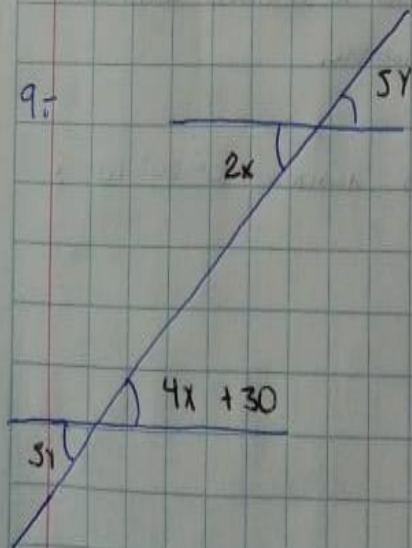
7. TRAZA UN TRIÁNGULO CON LOS SIGUIENTES ÁNGULO 90° 45° 45° y
 BISECTRICES E CIRCUNCENTRO.



8. TRAZA UN TRIÁNGULO CON LOS SIGUIENTES ÁNGULO : 80° 40° 60° y
 ENCUENTRA LA ALTURA Y EL ORTOCENTRO



9.



10.

