

Nombre de la Alumna:

Sofía Yamileth Guillén Flores

Nombre del Maestro:

Juan José Ojeda

Nombre del Trabajo:

Mapa Conceptual

Materia:

PASIÓN POR EDUCAR

Geometría y Trigonometría 2

Grado:

Segundo Cuatrimestre

Grupo:

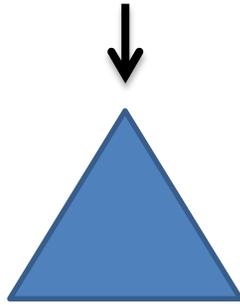
Único

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de Febrero de 2021

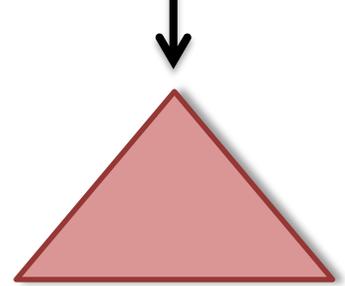
Propiedades de los ángulos formados entre 2 rectas paralelas y 1 transversales, de modo de que, de los 8 ángulos formados entre 2 paralelas y 1 transversal hay únicamente 2 distintos, que son adyacentes



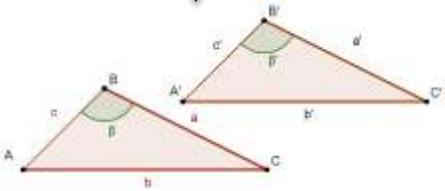
Un triángulo es aquel que está conformado de 3 líneas iguales, de otro modo es un punto interior de un triángulo, si esta en el interior, de cada ángulo del triángulo,



Polígono de tres lados que da origen a tres vértices y a tres ángulos internos. Es la figura más simple, después de la recta en la geometría, como forma original un triángulo se representa con tres letras mayúscula



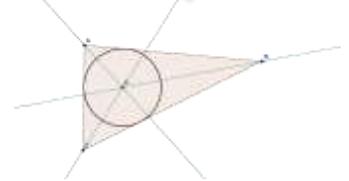
Se da cuando los triángulos tienen la misma forma, y también el mismo tamaño, y se demuestra que son congruentes cuando sus ángulos correspondientes tienen la misma medida y sus lados.



Clasificación de triángulos, triángulo rectángulo: ángulo interior de 90 grados, a los lados que conforman el ángulo recto se les denomina catetos y al otro hipotenusa, triángulo oblicuángulo cuando ninguno de sus lados interiores son de 90 grados



Circunferencia tangente de los lados del triángulo, la circunferencia inscrita en el triángulo, las bisectrices de cada par de ángulos forman en el incentro un ángulo igual a 90 grados.



Las mediatrices de un triángulo son las rectas perpendiculares trazadas por los puntos medios de sus lados. El circuncentro es el punto de corte de las 3 mediatrices, el circuncentro se expresa con la letra O.

