

CENTROS DE UN TRIÁNGULO (1) Descripción

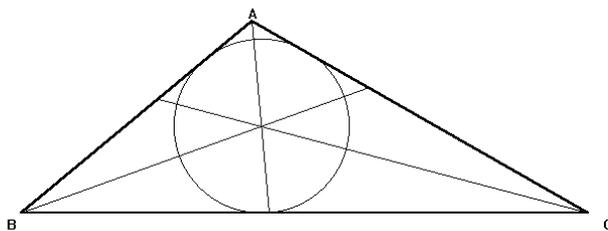
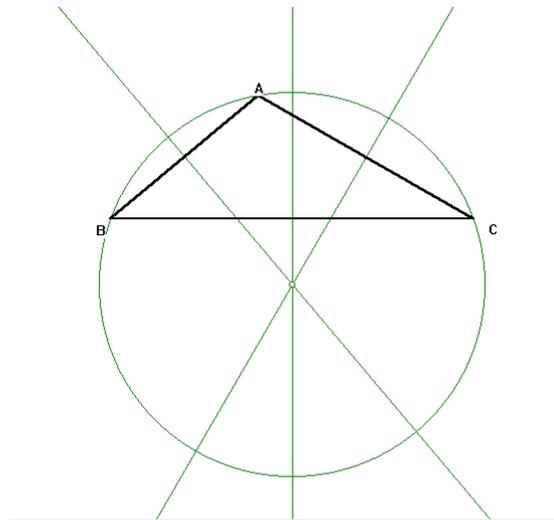
mediatrices CIRCUNCENTRO

Mediatriz de un segmento:

Recta perpendicular en el punto medio

Circuncentro:

Punto de corte de las tres mediatrices



bisectrices INCENTRO

Bisectriz de un ángulo:

Recta que lo divide en dos partes iguales

Incentro:

Punto de corte de las tres bisectrices

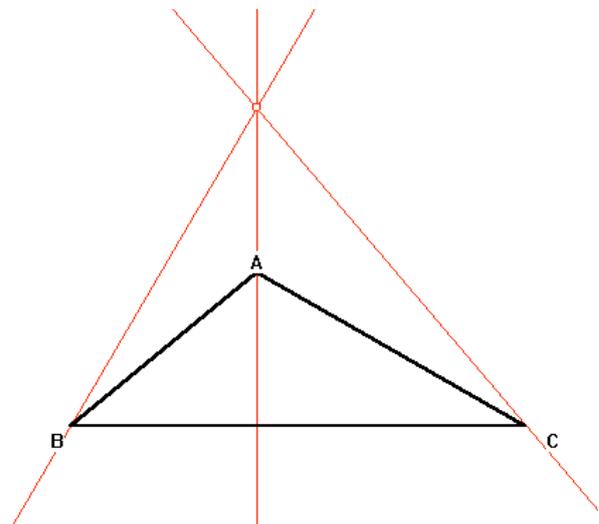
alturas ORTOCENTRO

Altura de un triángulo:

Recta perpendicular desde un vértice al lado opuesto.

Ortocentro:

Punto de corte de las tres alturas.



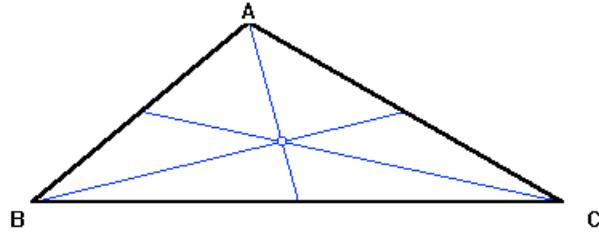
medianas BARICENTRO

Mediana de un triángulo:

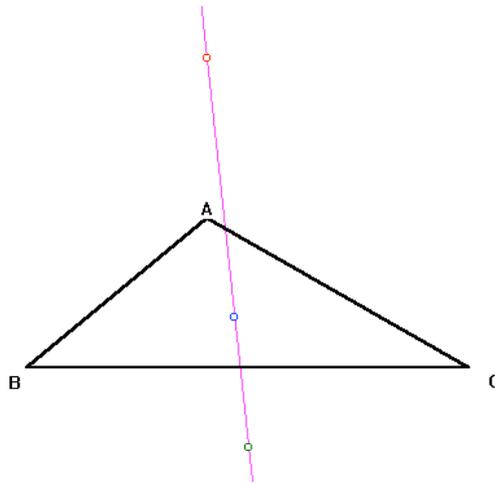
Recta que une un vértice con el punto medio del lado opuesto

Baricentro:

Punto de corte de las tres medianas



recta de Euler



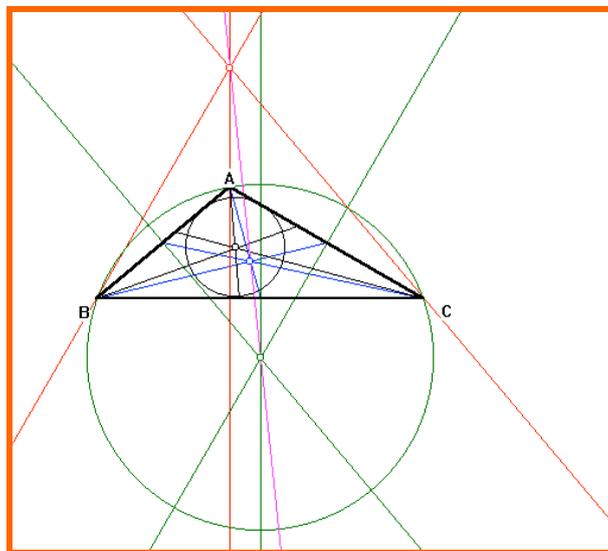
Los tres puntos:
ORTOCENTRO
BARICENTRO
CIRCUNCENTRO
están en línea recta

Datos

(del triángulo de esta ficha)

Lado $a = 6.0$
Ángulo $B = 40^\circ$
Ángulo $C = 30^\circ$

Ángulo $A = 110^\circ$
Lado $b = 4.10424172$
Lado $c = 3.192533317$



T O D O