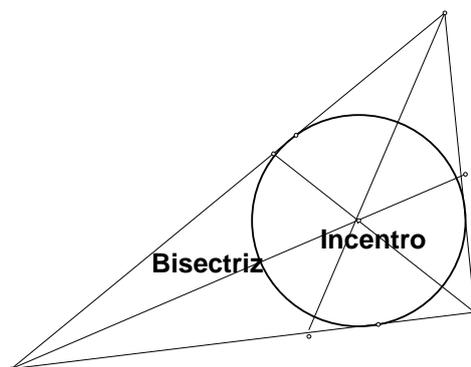


Estos son los **elementos notables** en un triángulo, estas figuras fueron construidas haciendo uso del software El Geometra.

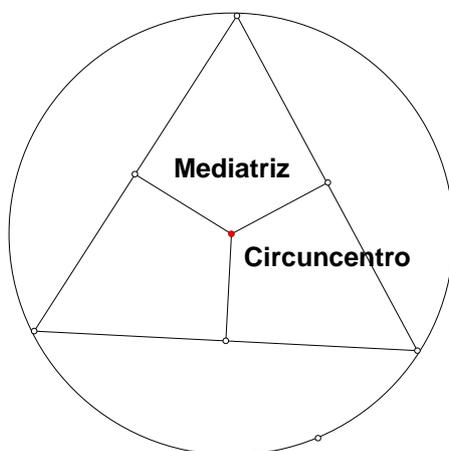
Bisectriz es la semirrecta que divide a un ángulo en dos partes iguales.

Incentro es el punto de intersección de las tres bisectrices de un triángulo. Es el centro de la circunferencia inscrita en el triángulo.



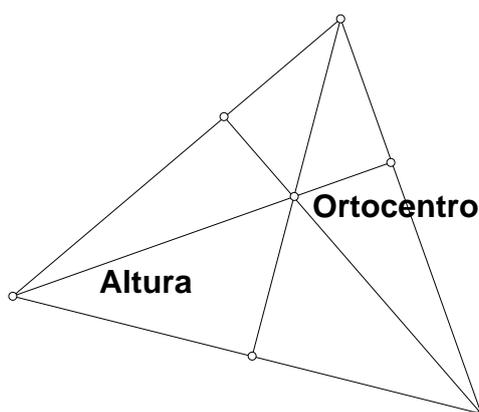
Mediatriz de un segmento es la recta perpendicular al mismo en su punto medio.

Circuncentro es el punto de intersección de las tres mediatrices de un triángulo. Es el centro de la circunferencia circunscrita al triángulo.



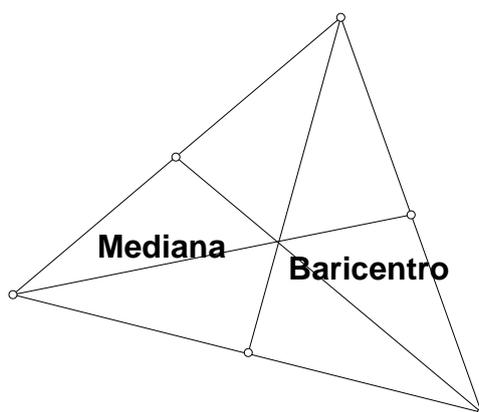
Altura es el segmento perpendicular comprendido entre un vértice y el lado opuesto.

Ortocentro es el punto de intersección de las tres alturas de un triángulo.



Mediana es el segmento comprendido entre un vértice y el punto medio del lado opuesto.

Baricentro es el punto de intersección de las tres medianas de un triángulo.



Recta de Euler

Euler (Leonhard Euler, 1707-1783) se dio cuenta de que el **baricentro**, el **circuncentro** y el **ortocentro** de un triángulo están alineados.

Se llama recta de Euler de un triángulo a la recta que contiene a su baricentro, circuncentro y ortocentro.

