

TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

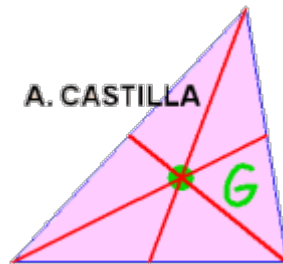
Determinación del baricentro, circuncentro, incentro y ortocentro.

SOLUCIÓN

La forma de obtener los puntos notables de un triángulo es la siguiente :

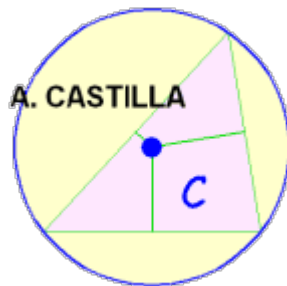
BARICENTRO de un triángulo

Es el centro de gravedad de un triángulo. Se obtiene como intersección de las medianas (líneas que unen los vértices con los puntos medios de los lados opuestos).



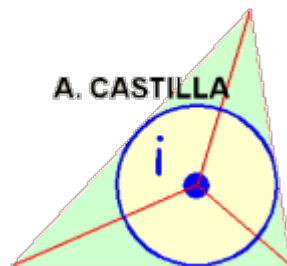
CIRCUNCENTRO de un triángulo

Es el centro de la circunferencia circunscrita. Se obtiene como intersección de las mediatrices (perpendiculares a los lados por los puntos medios).



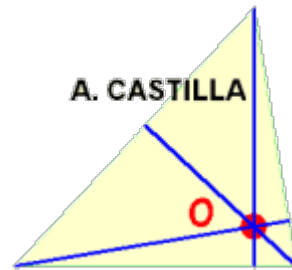
INCENTRO de un triángulo

Es el centro de la circunferencia inscrita. Se obtiene como intersección de las bisectrices (líneas que dividen los ángulos en dos partes iguales).



ORTOCENTRO de un triángulo

Se obtiene como intersección de las alturas (rectas perpendiculares a los lados y que pasan por los vértices opuestos).



PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla