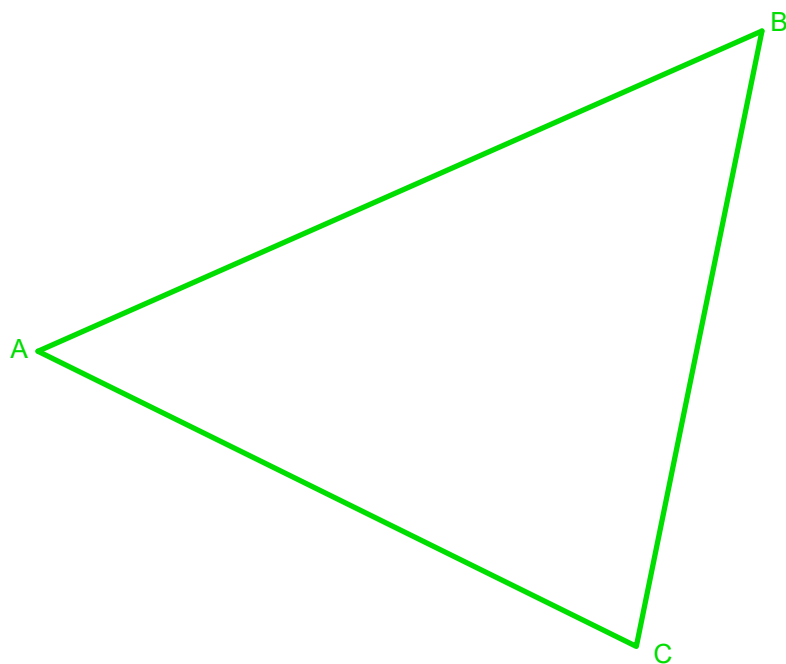
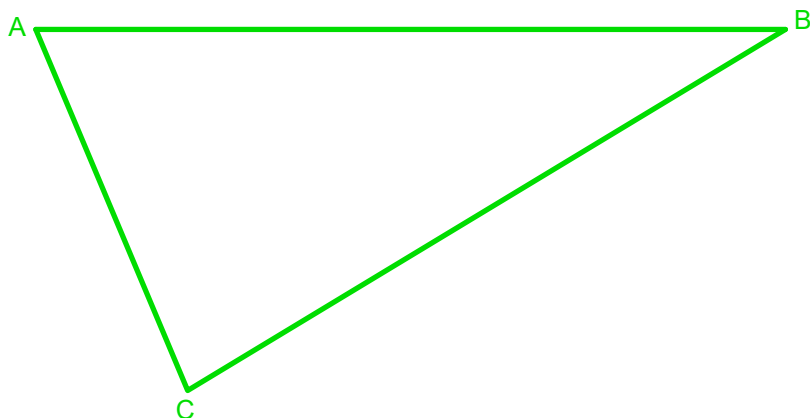


Ejercicio 13.- El **circuncentro** de un triángulo es el centro de la circunferencia circunscrita al triángulo, por lo que la distancia a cada uno de sus vértices es la misma (el radio de dicha circunferencia). En concreto, es el punto de intersección de las mediatrices del triángulo (siendo una mediatriz la recta perpendicular a un lado que pasa por el punto medio del mismo). Dibuja el circuncentro y la circunferencia circunscrita.



Ejercicio 12.- El **incentro** es el centro de la circunferencia inscrita al triángulo, por lo que la distancia a cada uno de sus lados es la misma (el radio de dicha circunferencia). Más concretamente, es el punto de intersección de las bisectrices de cada uno de los ángulos del triángulo (siendo una bisectriz la recta que divide a un ángulo en dos ángulos iguales). Dibuja el incentro y la circunferencia inscrita al triángulo.



Nombre y Apellidos

Fecha

Curso

Calificación