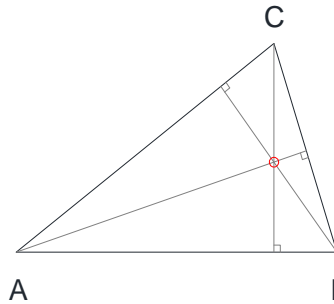


## SOLUCIONES DE LOS TIPOS DE CENTROS DEL TRIÁNGULO

1. Qué tipo de centro es el que se determina mediante el cruce de las alturas de un triángulo? Haz un ejemplo

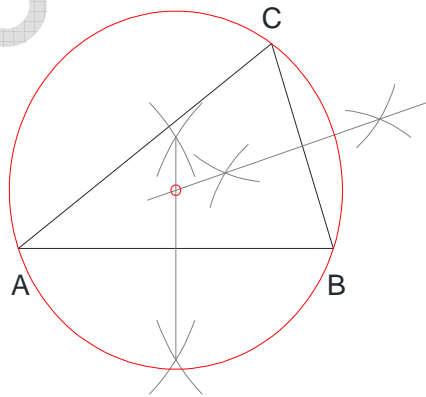
**Es el ortocentro.**



- 2.Cuál es el centro que constituye una circunferencia que hace pasar los vértices del triángulo por ésta.

**Es el circuncentro, que es el centro de dicha circunferencia, conocido como circunferencia circunscrita.**

Cómo se encuentra? **Se encuentra por medio de la intersección de las mediatrices de los lados del triángulo.** Realiza un ejemplo explicativo: **con tan solo trazar dos de sus mediatrices ya es suficiente.**



3. Qué es el Baricentro? De qué otra forma se le puede llamar?

**El baricentro es el punto que se encuentra en la intersección de las medianas, y equivale al centro de gravedad del triángulo. También se le conoce como Centroide.**