

Para trazalo teremos que calcular as **mediatrices** dos lados. Recordamos que as mediatrices eran as rectas cuxos puntos equidistaban dos dous extremos dun segmento. O punto de corte entre as tres mediatrices do

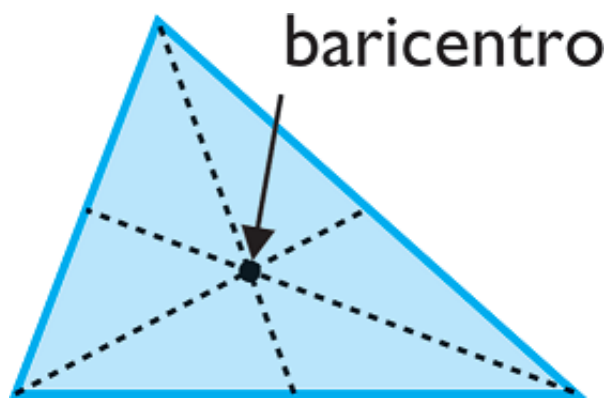
triángulo daranos o punto que equidiste dos 3 vértices (o circuncentro).

Outro ponto notável é o **incentro** que é o centro da circunferência inscrita (interior) do triângulo.

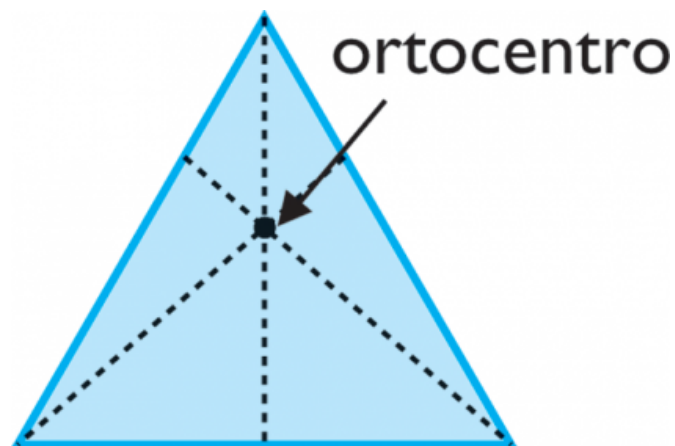


Para trazala debemos empregar as **bisectrices**. Lembramos que as bisectrices eran as rectas cuxos puntos equidistaban dos dous lados dun ángulo. Se trazamos as bisectrices dos ángulos dun triángulo, o punto onde se cortan equidista de todos os lados e polo tanto é centro da circunferencia inscrita.

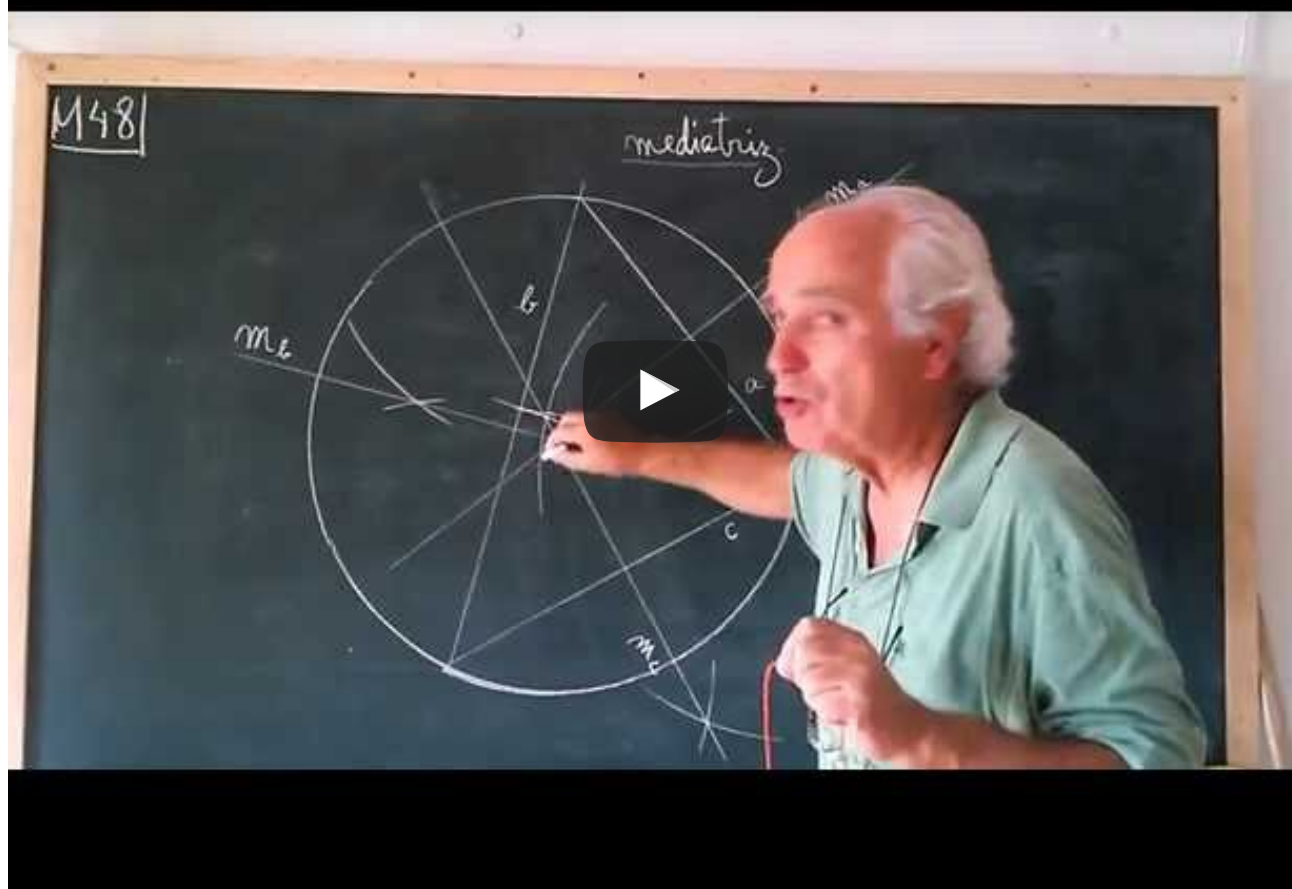
O **baricentro** representa o centro de gravidade do triángulo e calcúlase trazando as medianas. As **medianas** son unhas rectas que van dende o punto medio dun lado ao vértice oposto.



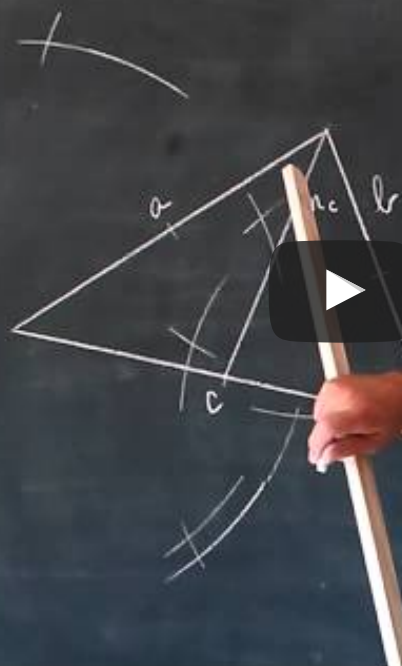
Por último as **alturas** son as rectas perpendiculares a cada lado pasando polo vértice oposto. O punto onde se cortan as alturas denomínase **ortocentro**.



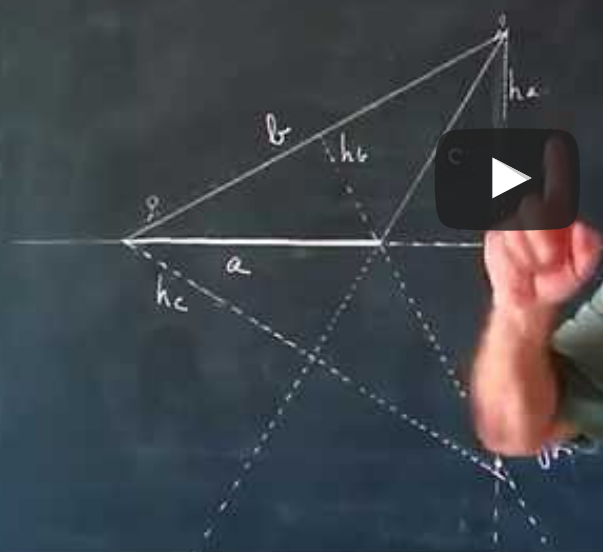
Máis Recursos.



M-50



ALTURAS → ORTOCENTRO





Marcos / 16 de Marzo do 2016 / 1º ESO - A, Diario

Matemáticas 1º ESO – IES. Leiras Pulpeiro / Proudly powered by WordPress