

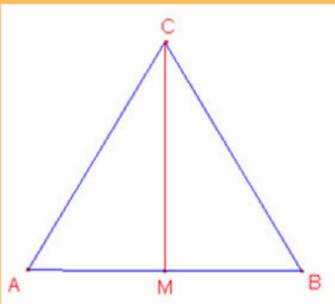
Geometria Básica I

GEOMETRIA PLANA

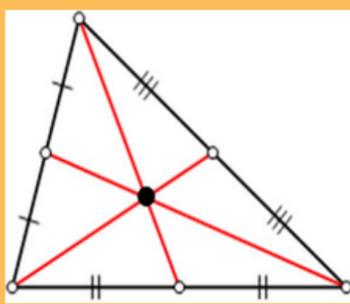
Elementos construtivos de um triângulo

Os triângulos são formados por lados, vértices, ângulos internos e externos. Neles também determinamos outros elementos mais notáveis, como mediana, altura, bissetriz, incentro, baricentro e ortocentro. Vamos determinar cada um desses elementos e demonstrar, através de imagens, suas características.

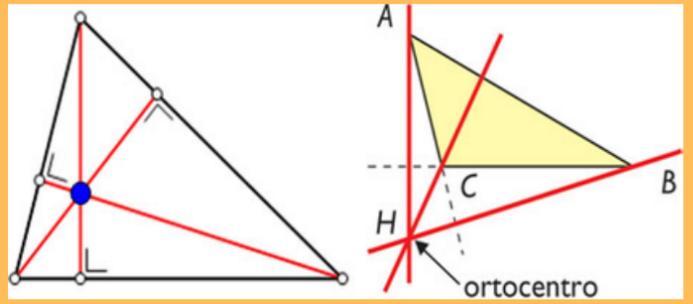
Mediana



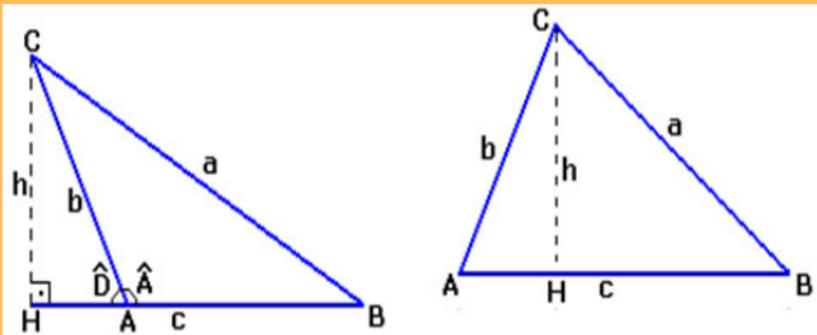
Baricentro



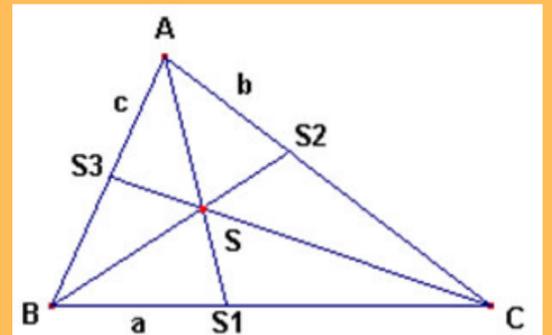
Ortocentro



Altura



Bissetriz



No vídeo a seguir, você terá as definições detalhadas e exemplos resolvidos sobre esse assunto. Veja com atenção, faça suas anotações e tire dúvidas!



<https://www.youtube.com/watch?v=wUprj2bqx6M>

Aprofunde seus conhecimentos acessando o site a seguir, reveja os conceitos, observe os exercícios resolvidos e depois, faça as questões propostas no card a seguir. Envie suas respostas para o professor.

<https://brasilecola.uol.com.br/matematica/pontos-notaveis-de-um-triangulo.htm>