

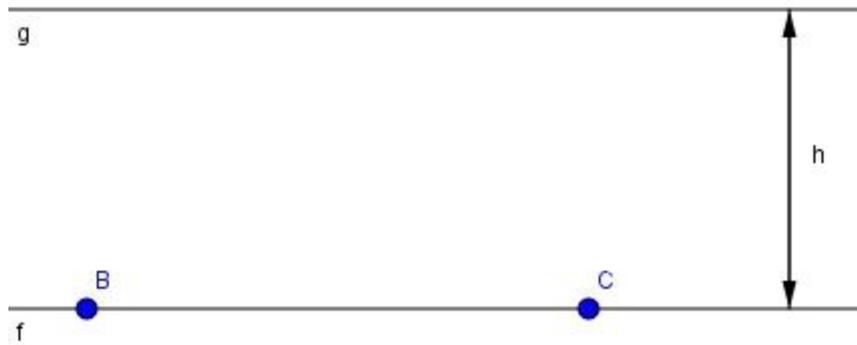
Lugar Geométrico

O lugar geométrico nada mais é que um conjunto de pontos que satisfazem alguma condição.

Exemplo:

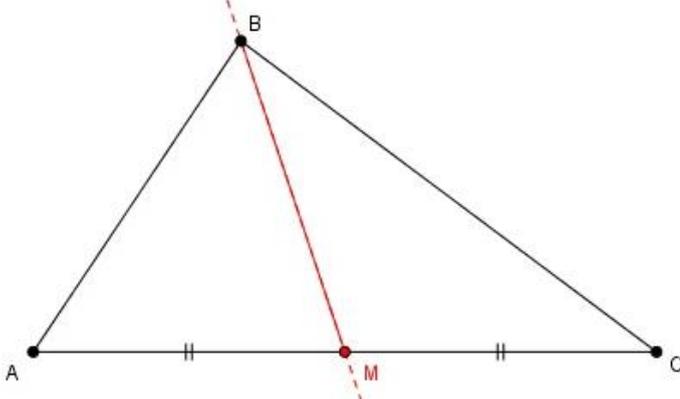
Dada à altura h relativa à BC e o segmento BC , construa o triângulo ABC .

Lugar geométrico do ponto A

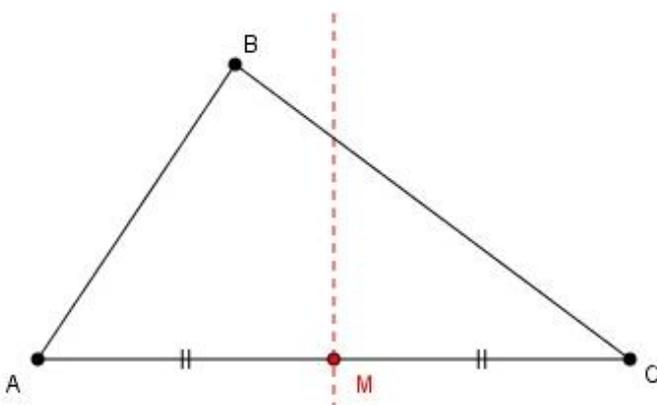


Resumo

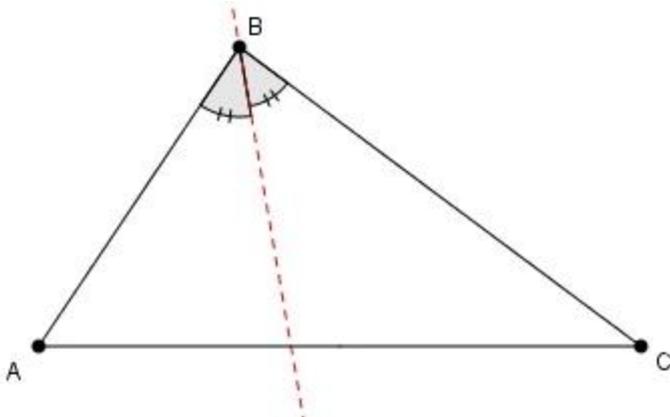
Mediana: Reta que vai do ponto médio de um lado do triângulo até o vértice oposto.]



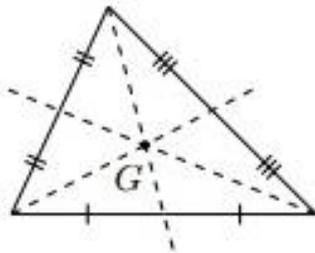
Mediatriz: Reta que sai do ponto médio de um lado e é perpendicular ao lado.



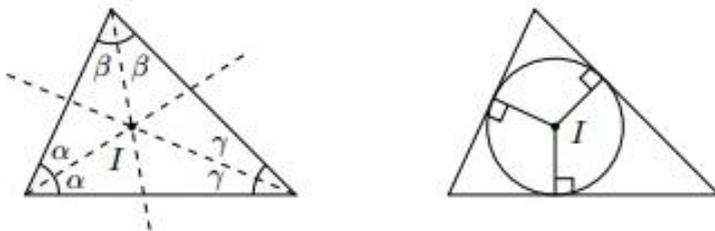
Bissetriz: Reta que divide um ângulo em dois ângulos iguais.



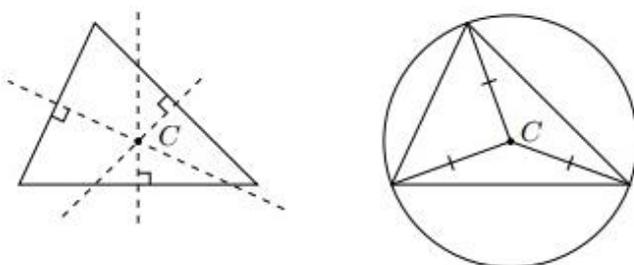
Baricentro: Encontro das medidas de um triângulo.



Incentro: Encontro das bissetrizes de um triângulo, e como o próprio nome diz é o centro de uma circunferência inscrita no triângulo (essa circunferência tangencia o triângulo).



Circuncentro: Encontro das mediatrizes de um triângulo, e como o próprio nome diz é o centro da circunferência circunscrita ao triângulo.



Ortocentro: Encontro das alturas do triângulo.

