Instituto de Educação Infantil e Juvenil

_____, 2020. Londrina, 5 de novembro.

Nome: _____ Turma: 8º Ano

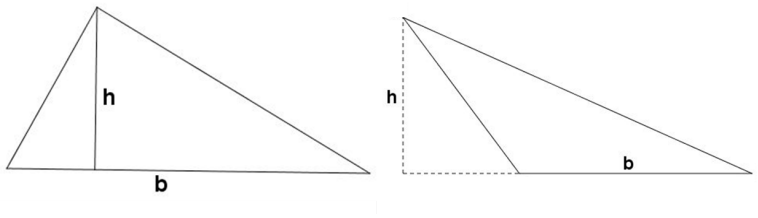
Área do conhecimento: **MATEMÁTICA** Professora Silvia

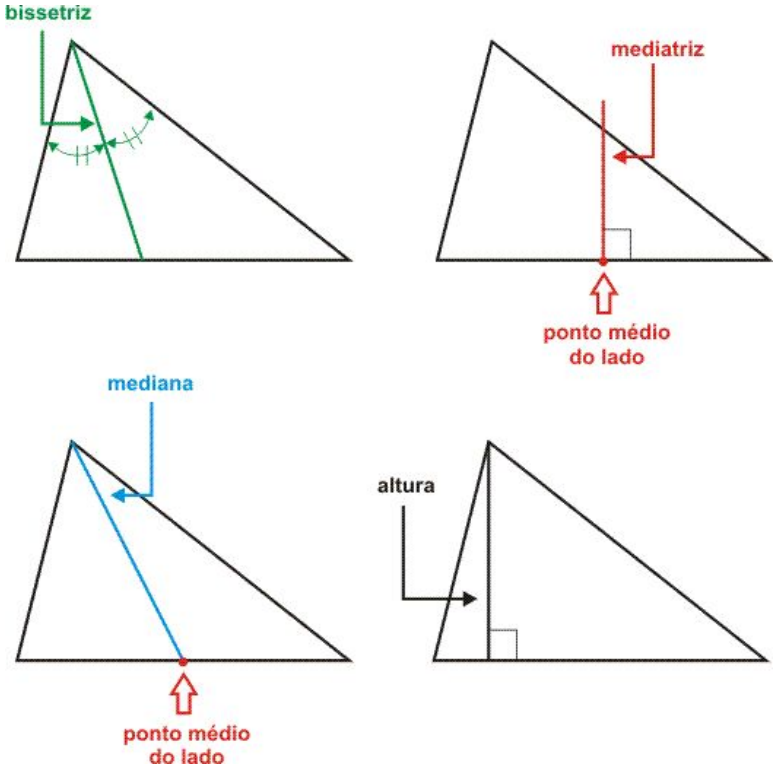
BISSETRIZ, MEDIATRIZ E MEDIANA

Ao final da atividade, lembre-se de colocar sua nota de DPO.

No estudo de figuras geométricas, mais especificamente os triângulos, existem outros segmentos, e até mesmo retas, que não são os lados e as alturas que nós já vimos.

Lembrando que os lados de um polígono são os segmentos que o determinam, no caso dos triângulos são três os lados, e a altura é o segmento que começa em um vértice e vai até o seu lado oposto formando um ângulo de 90 graus. Observe a imagem a seguir para relembrar esses conceitos:



Perceba que o segmento que determina a altura pode ficar dentro ou fora do triângulo.

Agora entrarão em cena outros conceitos: a bissetriz, a mediatriz e a mediana. Observe a imagem a seguir.