

Mapa Mental

TRIÂNGULOS

Quanto aos ângulos:

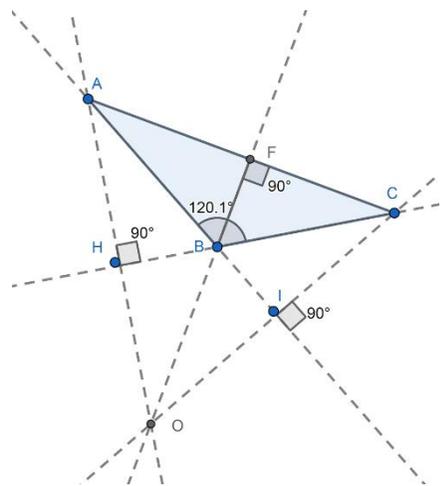
Acutângulo: menos que 90°

Retângulo: 1 de 90°

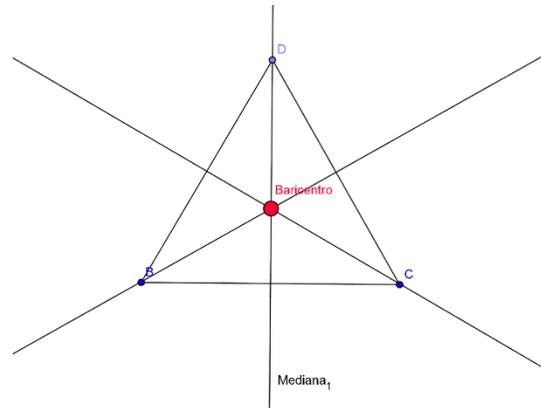
Obtusângulo: 1 maior que 90°

Ortocentro

de um triângulo é o ponto de intersecção das três alturas, ou seja, as alturas relativas aos vértices A, B e C



Baricentro de um triângulo é o ponto de encontro das três medianas do triângulo. O baricentro é conhecido também como centro de gravidade do triângulo.



Quanto aos lados:

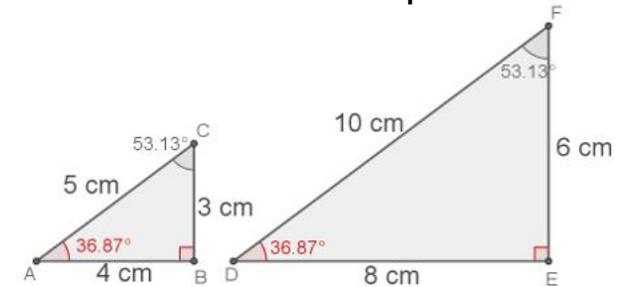
Isósceles – 2 lados iguais

Escaleno – todos os lados diferentes

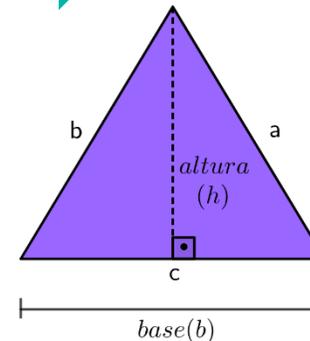
Equilátero – todos os lados iguais

Semelhança de Triângulos

- Tamanhos Diferentes
- Lados Proporcionais



Área de um triângulo



$$Área = \frac{b \cdot h}{2}$$

$$Perímetro = a + b + c$$