



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 7º ANO A, B e C – 2 AULAS**  
**12ª SEMANA: DE 22/06/2020 a 25/06/2020**  
**PROFª Karina Aparecida Matias Alves Berteli**  
**PROFª Luciene Ribeiro**

**Orientações:**

- \*Identifique cada atividade com a data de referência;
- \*Para resolvê-las consulte o conteúdo (texto) disponibilizado;
- \*E será vista e corrigidas assim que voltarem as aulas

**(2 aulas) ESTUDO DE POLÍGONOS**

**TEMA: Classificando triângulos**

Objetivo: – Classificar triângulos pelas medidas de lados ou pelas medidas de ângulos internos.

**O QUE FAZER?**

- Ler atentamente as instruções;
- Assistir se possível, o vídeo orientador para montagem.

**DICAS E ORIENTAÇÕES AOS ALUNOS E RESPONSÁVEIS.**

É importante que ao realizar as atividades, se sentir alguma dificuldade, entre em contato com a professora.

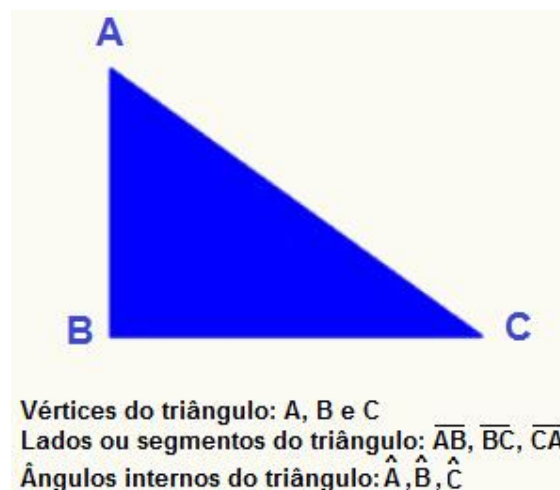
**Vamos começar as atividades!!!**

**ATIVIDADE 1 – EXPLICAÇÃO. Leia atentamente e faça anotações.**

**Classificando triângulos**

Para falarmos de triângulos precisamos inicialmente recordar sua estrutura. Um triângulo é um polígono que possui: três lados, três vértices e três ângulos internos.

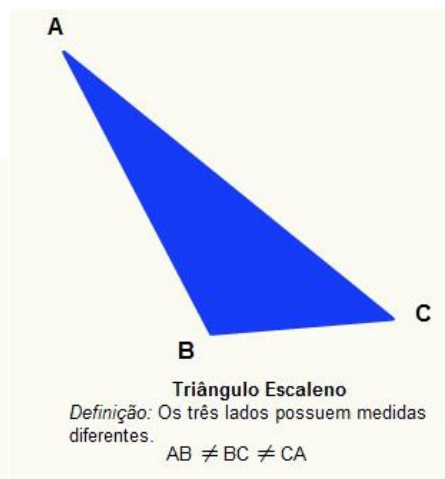
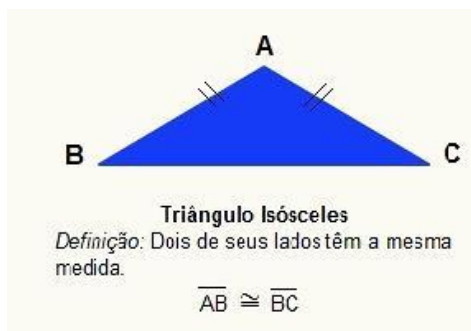
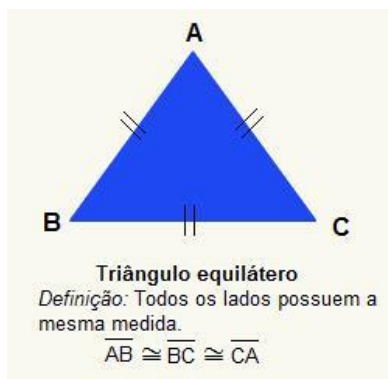
Os triângulos são classificados de acordo com a medida dos seus lados e dos seus ângulos.





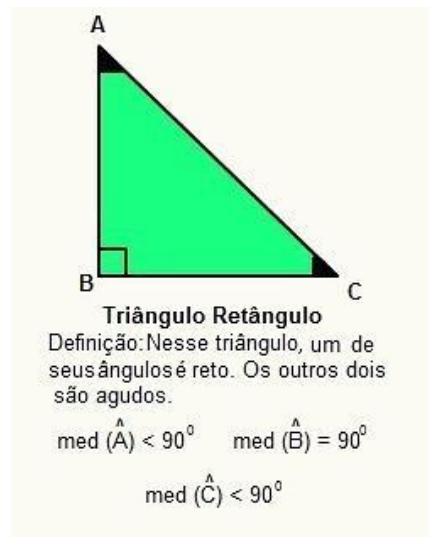
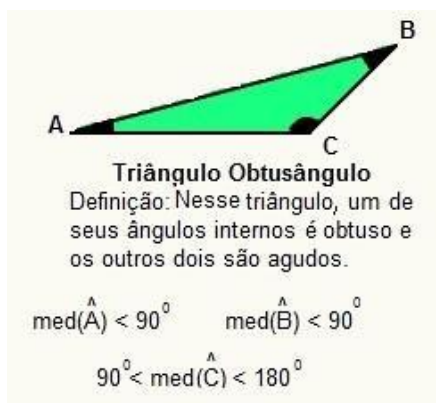
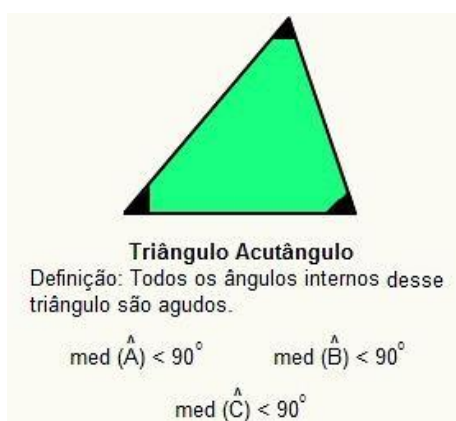
### Classificação pelas medidas de seus lados:

A **classificação de triângulos** em relação aos lados recebe os seguintes nomes: **triângulo equilátero**, **triângulo isósceles** e **triângulo escaleno**. Veja na imagem abaixo a representação desses triângulos.



### Classificação dos triângulos em relação às medidas dos ângulos internos

Quando a classificação de triângulos é feita em relação às medidas dos ângulos internos são nomeados da seguinte forma: **triângulo acutângulo**, **triângulo retângulo** e **triângulo obtusângulo**.



### ATIVIDADE 2 – Assista ao vídeo sobre conceito de Classificação de triângulos

<https://www.youtube.com/watch?v=9liLZICTjKI>

Nome do vídeo: Classificação dos triângulos quanto aos lados e quanto aos ângulos - Professora Ângela. Obs.: Esse vídeo é apenas um apoio aos seus estudos.



**ATIVIDADE 3 - Construa um triângulo que seja retângulo e isósceles ao mesmo tempo. Quanto mede cada um de seus ângulos agudos?**

Construção do triângulo

Resposta:

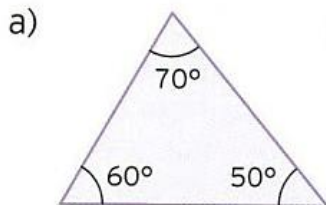
---

---

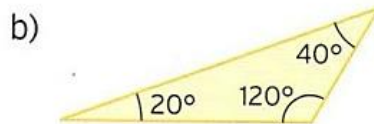
---

---

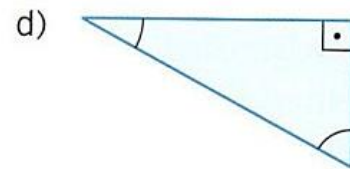
**ATIVIDADE 4 – Classifique os triângulos abaixo em: acutângulo, reto e obtusângulo.**



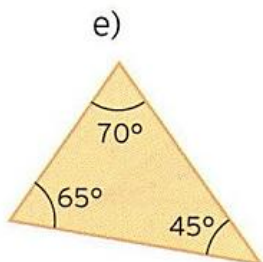
---



---



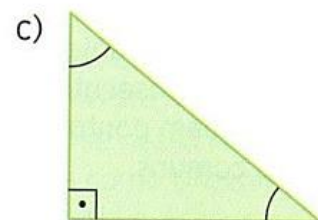
---



---



---



---

**Lembre-se de guardar seu Tangram, utilizaremos ele para nossos estudos posterior!**