



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 6º ANO A, B e C – 2 AULAS

12ª SEMANA: DE 22/06/2020 a 25/06/2020

PROFª LUCIENE RIBEIRO

PROFª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

Orientações:

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

(2 aulas) CONTEÚDO: POLIGONOS

TEMA: Polígonos convexos e não convexos

Objetivo: Identificar o que é um polígono e classificá-los em convexo e não convexo

Material de apoio: Tangram

O QUE FAZER?

- Ler atentamente as instruções;

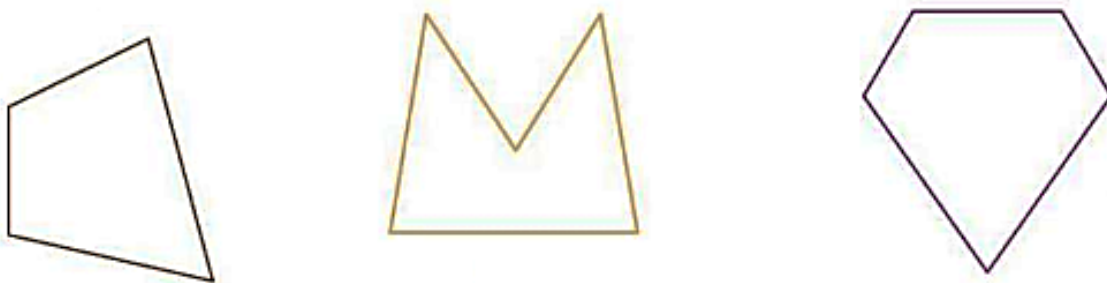
DICAS E ORIENTAÇÕES AOS ALUNOS E RESPONSÁVEIS.

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

Vamos começar as atividades!!!

ATIVIDADE 1 – Para início de conversar iremos definir o que é polígono- Leia atentamente a informação.

Veja alguns exemplos de polígonos.



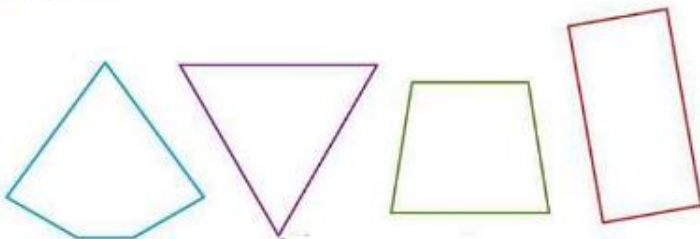
CONCLUSÃO:

Toda linha poligonal fechada simples é denominada **polígono**.

ATIVIDADE 2 – Definição de polígonos convexos e não convexos. Lei atentamente as informações.

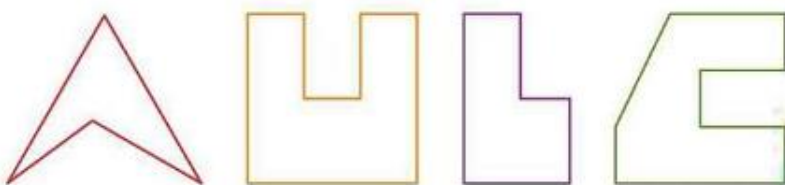
Os polígonos podem ser convexos e não convexos

Convexos



Um **polígono é convexo** quando todos os pontos de um segmento de reta que possui as extremidades (início e o fim) no interior do polígono também estão dentro dele.

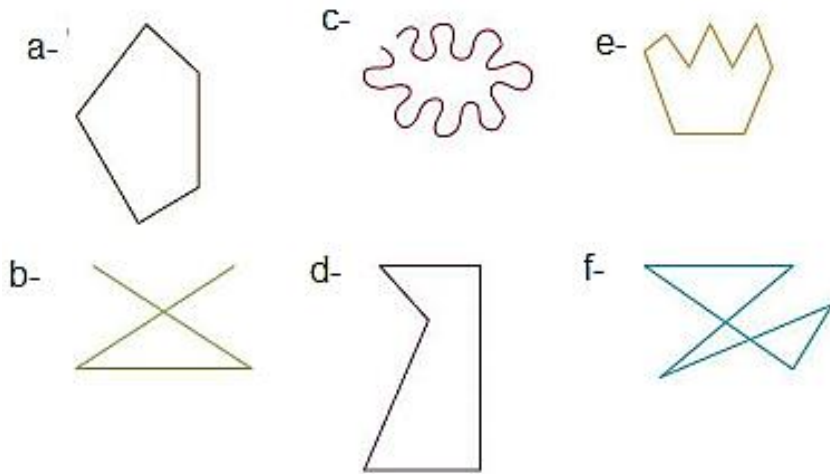
Não convexos



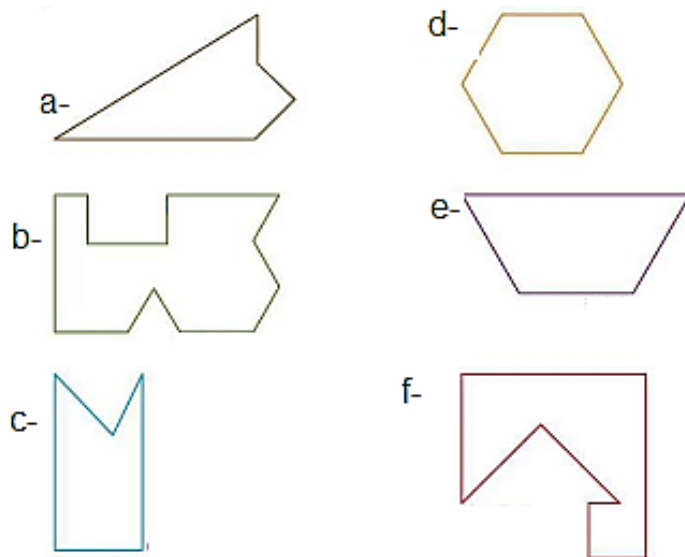
Um polígono **não convexo** é quando um segmento de reta não está totalmente contido nele.



ATIVIDADE 3 – Entre as figuras abaixo, identifique quais são polígonos.



ATIVIDADE 4 – Classifique os polígonos abaixo em convexo e não convexo



- a- _____
- b- _____
- c- _____
- d- _____
- e- _____
- f- _____

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