



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 7º ANO A, B e C

20ª SEMANA 21/06/2021 a 25/06/2021 – 2º Bimestre

Prof.ª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

Prof.ª GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES

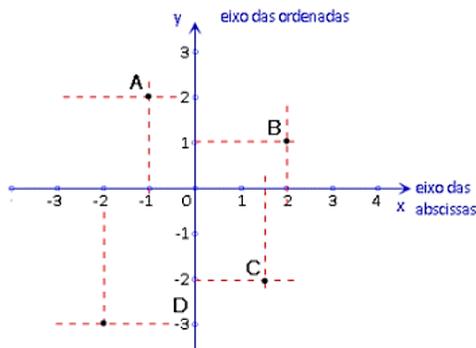
O trabalho deve ser devolvido até dia 25/06/2021 na escola;

TRABALHO DE GEOMETRIA

Nome: _____ 7º ano _____

PROF.ª () KARINA () GABRIELA (*marque o nome da sua Professora*)

1. Quais as coordenadas dos pontos abaixo:



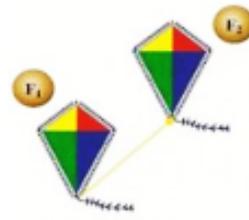
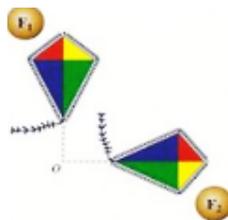
A (_____ , _____)

B (_____ , _____)

C (_____ , _____)

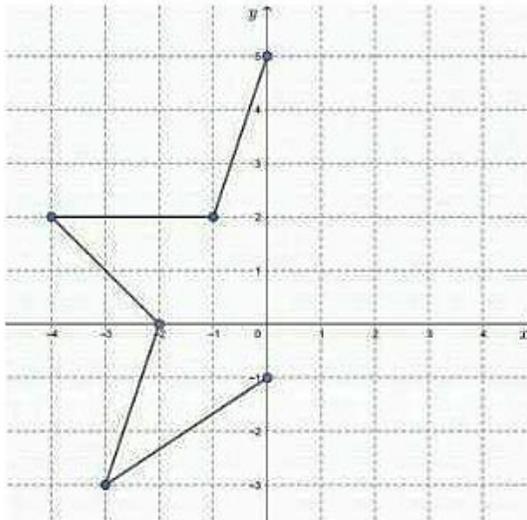
D (_____ , _____)

2. Em cada uma das situações seguintes, a figura F1 foi transformada na figura F2 através de uma isometria. Identifica-a e escreva cada uma delas abaixo da figura. (Translação, Reflexão ou Rotação).

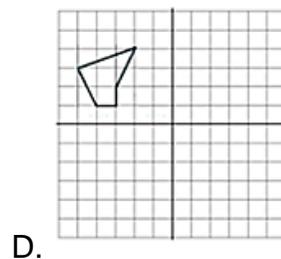
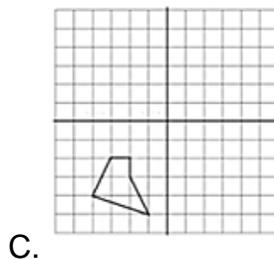
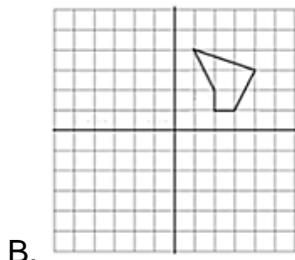
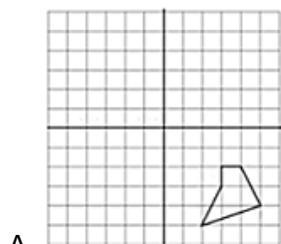
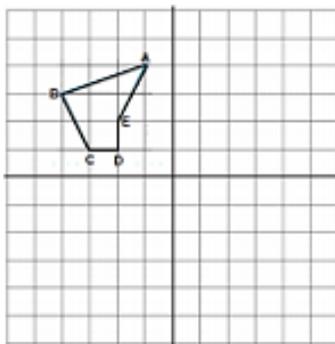




3. Termine de traçar a estrela seguindo a simetria de reflexão em relação ao eixo da ordenada.

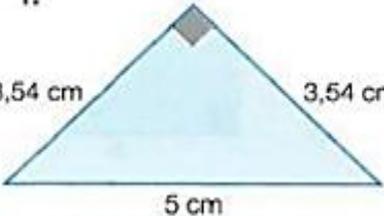


4. Observe o polígono ABCDE, ele será deslocado para outro quadrante, ou seja, ele sofrerá uma reflexão. Indique a figura que representa o deslocamento de forma simétrica para um dos quadrantes do plano.

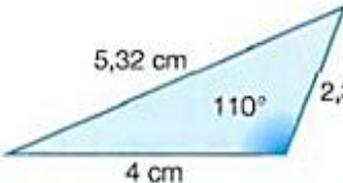




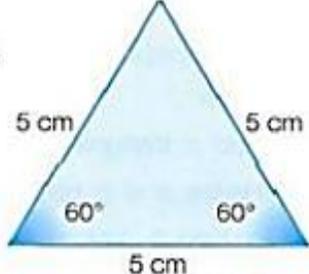
5. Classifique os triângulos em relação aos lados e os ângulos.

1. 

Triângulo *isósceles*
Triângulo

2. 

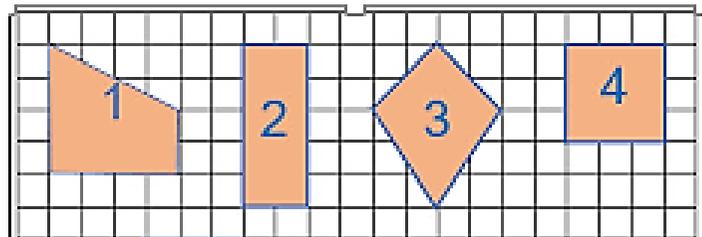
Triângulo
Triângulo *obtusângulo*

3. 

Triângulo
Triângulo

6. Como estudamos os quadriláteros são polígonos que representam quatro lados e possuem duas diagonais. Além disso, sabemos também que a soma dos ângulos internos é 360° e que temos várias classificações para estes quadriláteros. Quais são os nomes destes quadriláteros representados na malha abaixo:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____



Bom trabalho.