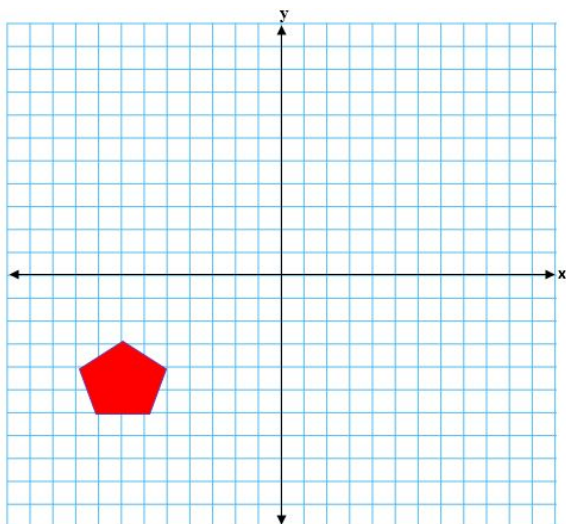
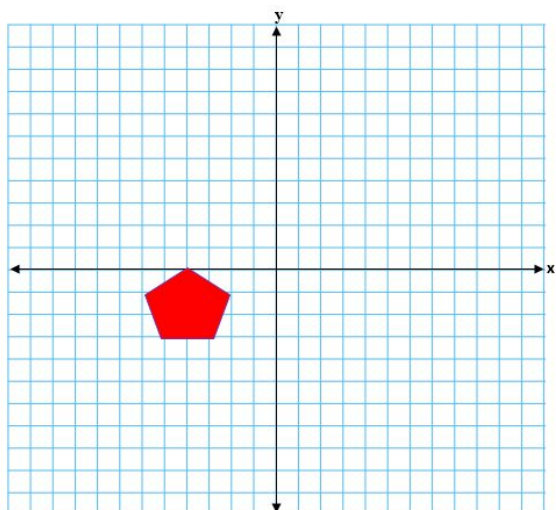


## Resolução da atividade complementar - MAT7\_16GEO02

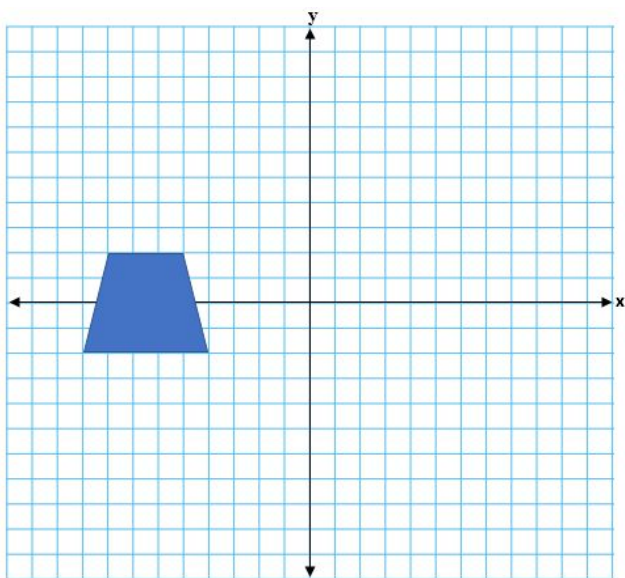
1) Observe a imagem abaixo. Faça sua translação movendo-a 3 unidades para cima e 3 unidades para a direita.



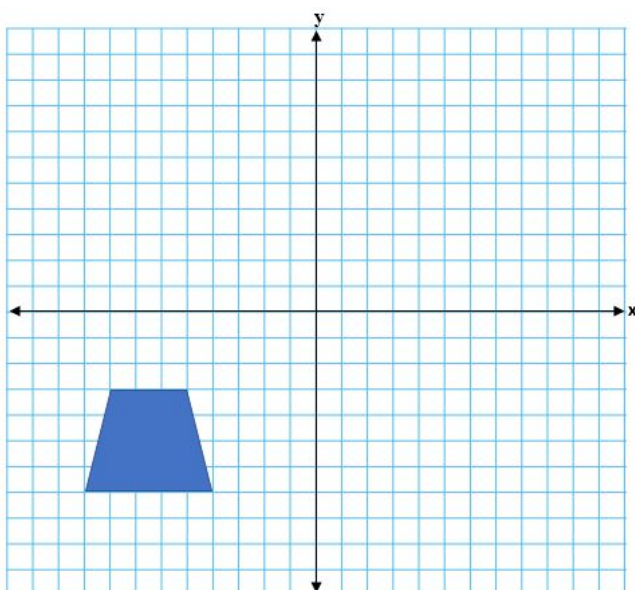
Resolução:



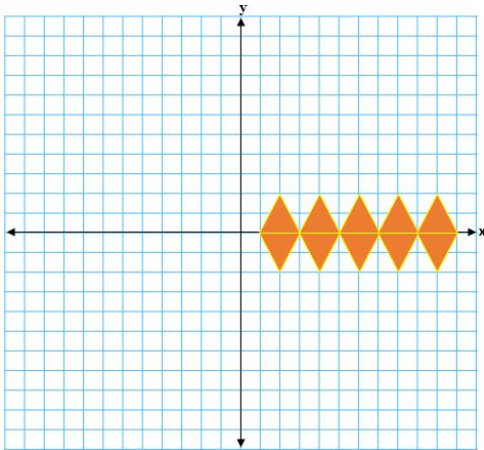
2) Observe a imagem abaixo e faça a translação da mesma diminuindo 5 unidade na coordenada y de cada ponto.



Resolução:



3) **Desafio:** Observe a imagem desenhada no plano cartesiano abaixo. Ela é formada por vários triângulos simétricos. Faça a translação desta imagem de forma que a mesma fique toda em um único quadrante.



A questão admite várias soluções. O importante é que a imagem fique totalmente dentro de um único quadrante, sem cortar nenhum dos eixos. Segue abaixo uma possível resposta.

