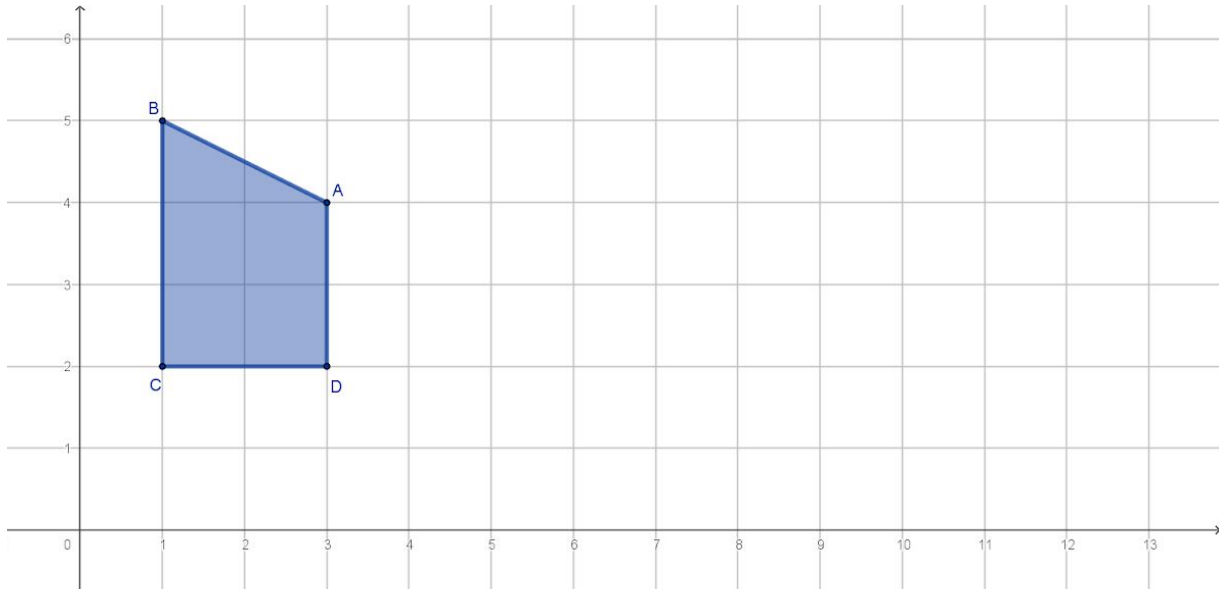
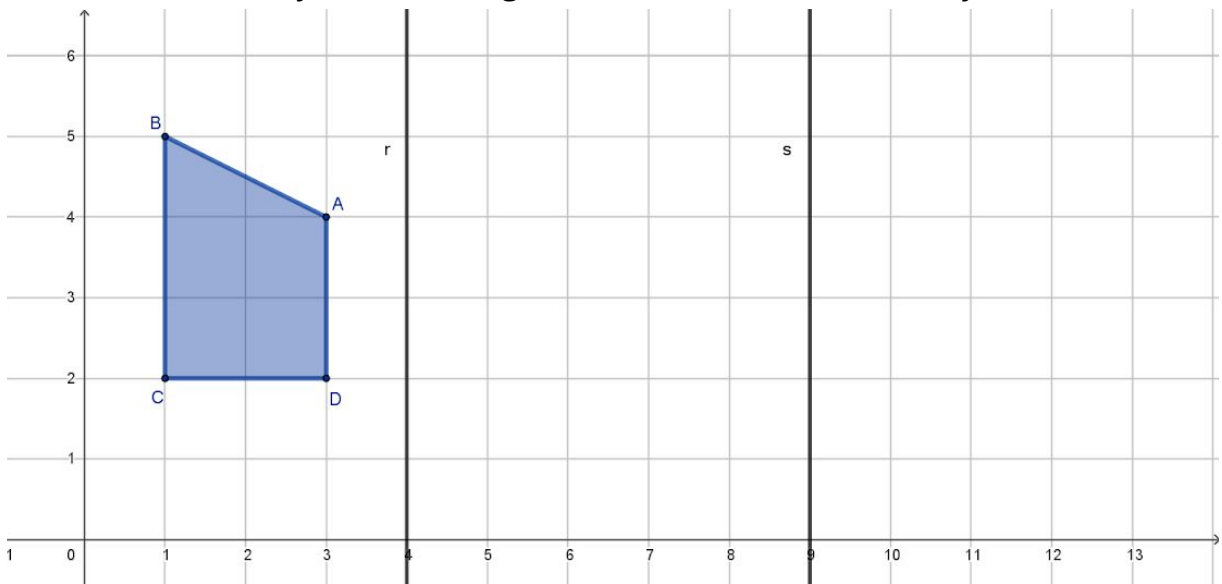


1) Determine a nova posição do trapézio ABCD após a aplicação de:

a) Translação horizontal de 10 unidades para direita.

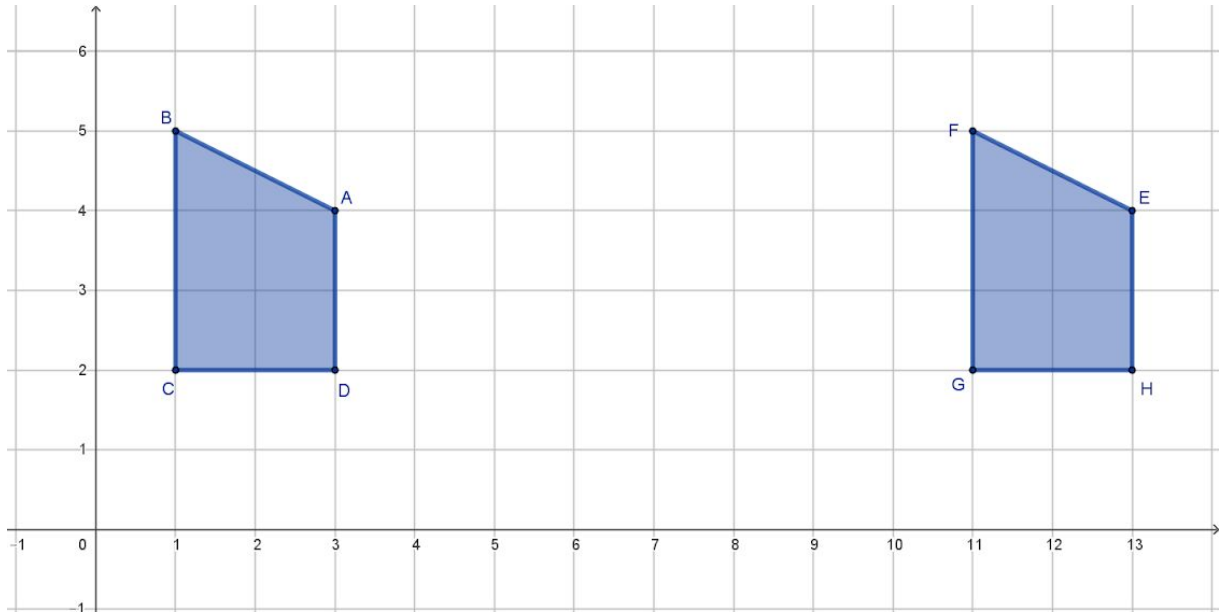


b) Reflexão em relação à reta r seguida de uma reflexão em relação à reta s .



Agora compare as imagens que você obteve nos itens a e b da atividade 1. O que você pode dizer sobre a posição dessas imagens no plano cartesiano?

2) Elabore um conjunto de instruções diferentes dos apresentados nos itens a e b da atividade 1 que também leva o trapézio ABCD para a mesma posição final.



3) Elabore dois conjuntos de instruções diferentes que levam a casa da posição A para a posição B. Use a figura recortada para te ajudar e não esqueça de olhar com cuidado para as posições da porta e da janela.

