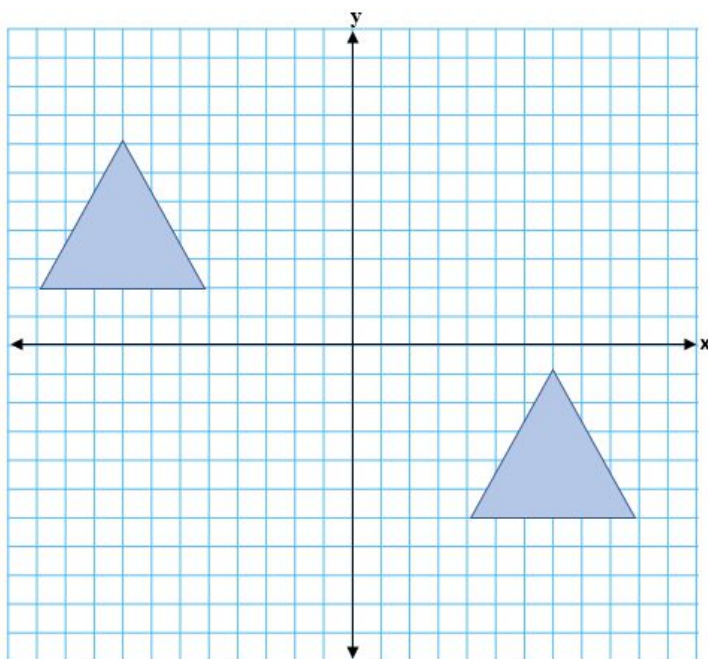
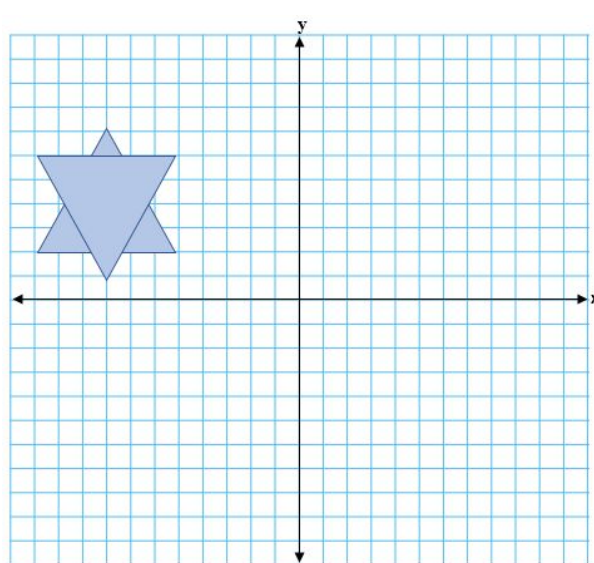
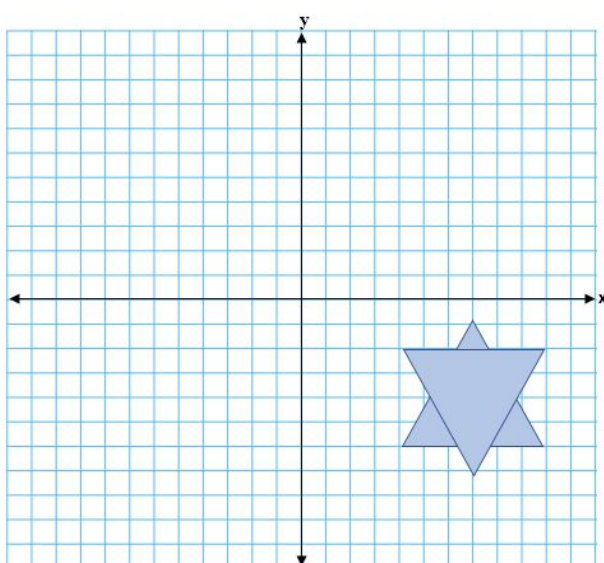


Resolução da atividade complementar - MAT7_16GEO05

1) No plano cartesiano abaixo temos dois triângulos, um no segundo e um no quarto quadrante. Escolha um dos triângulos e faça uma reflexão deslizante de forma que, junto com o outro triângulo, você forme uma estrela de 6 pontas.

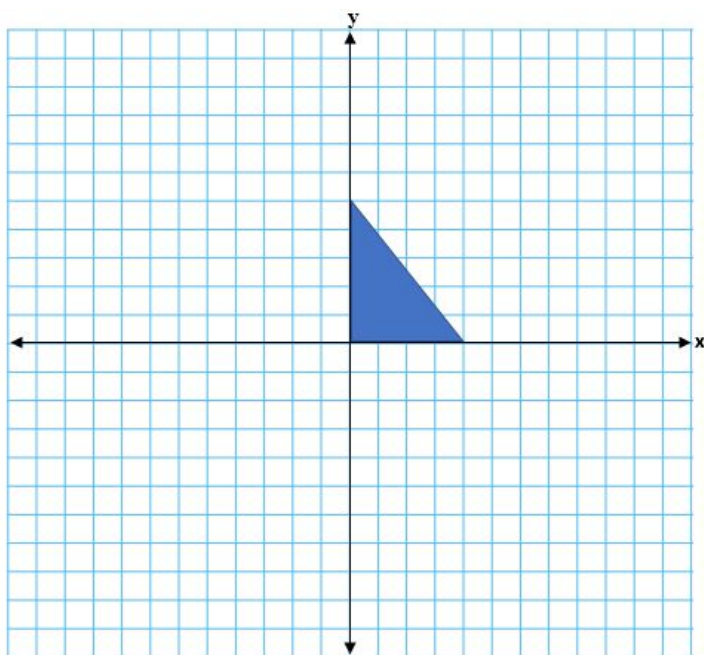


Temos 2 soluções:

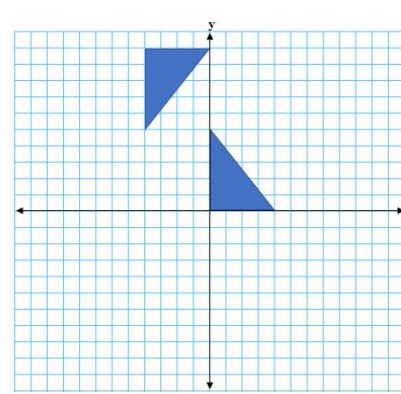
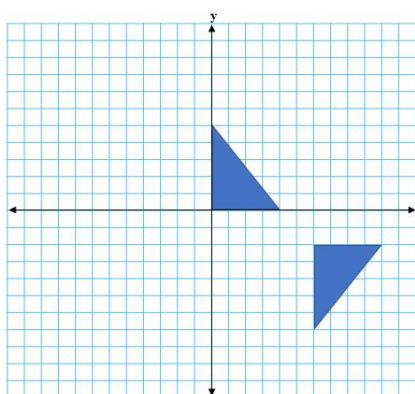
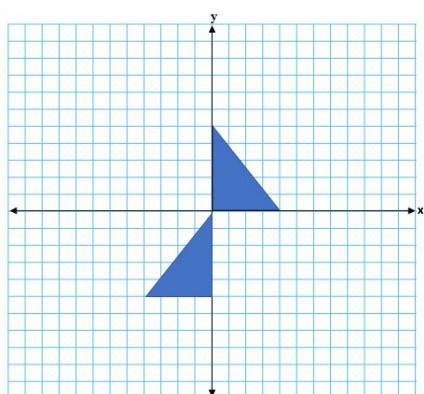


2) Faça uma reflexão deslizante do triângulo retângulo abaixo.

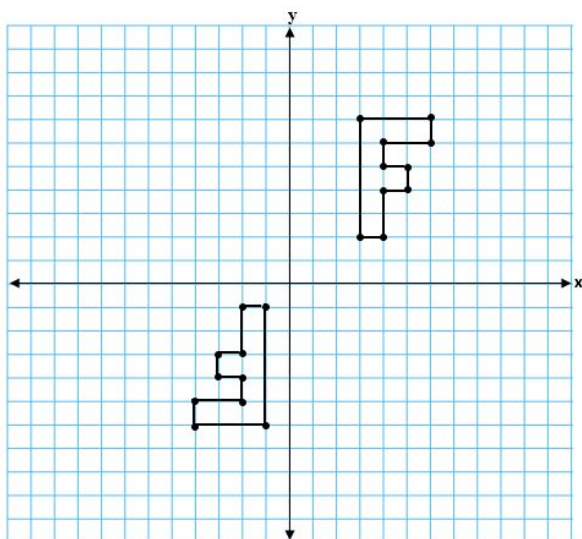
Obs.: Temos várias soluções possíveis. Faça a sua e compare com as de seus colegas.



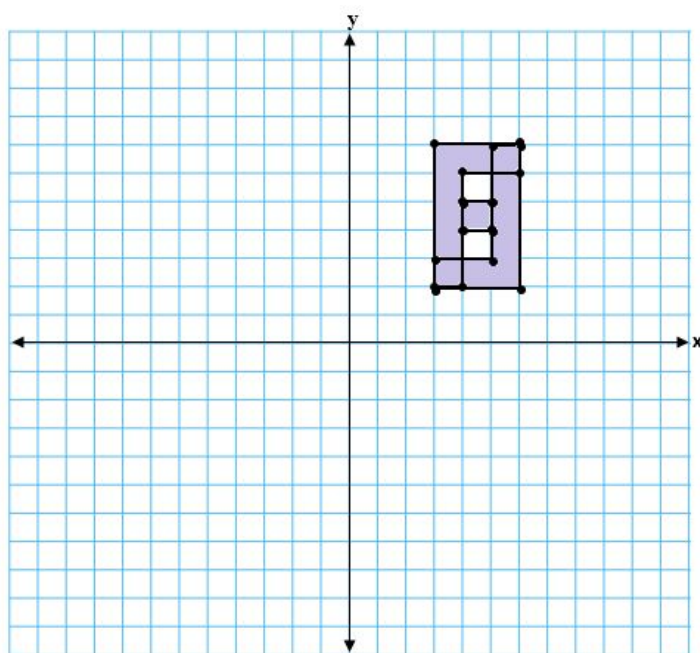
Possíveis soluções:



3) Desafio: Observe o plano cartesiano abaixo. Escolha uma das duas imagens e faça uma reflexão deslizante. Juntando as duas letras F, qual número formamos?



Possível solução:



Formamos o número 8.