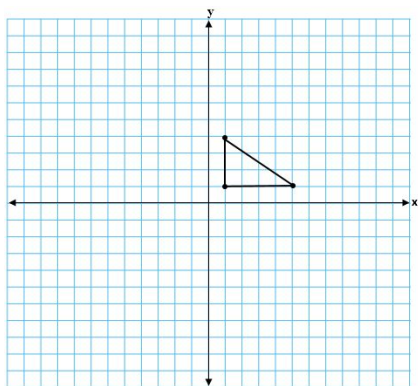


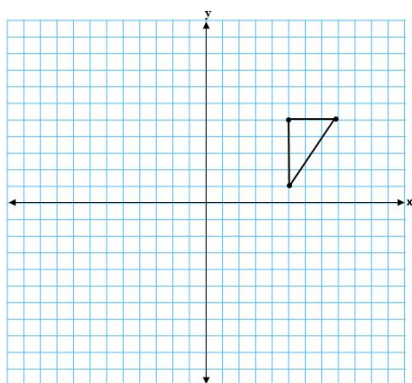
Resolução da atividade de aquecimento - MAT7_16GE003

Observe o triângulo retângulo desenhado no plano cartesiano. Quais são as coordenadas de seus vértices? Desenhe outro triângulo de coordenadas (5, 1), (5, 5) e (8, 5).

O que você pode dizer observando os 2 triângulos?



As coordenadas são (1, 1), (5, 1) e (1, 4).



Os 2 triângulos são simétricos, possuem mesmo formato, mesmo tamanho, mesmo perímetro e mesma área. O 2º triângulo é uma rotação de 90° do 1º.