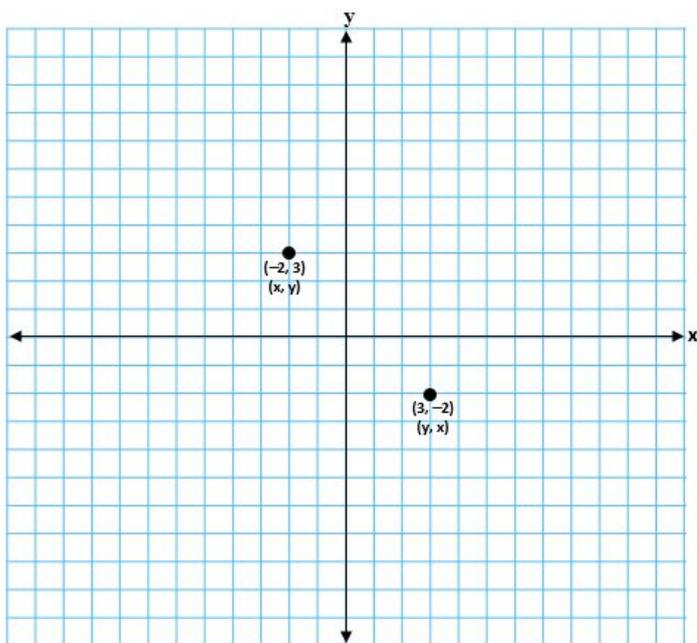
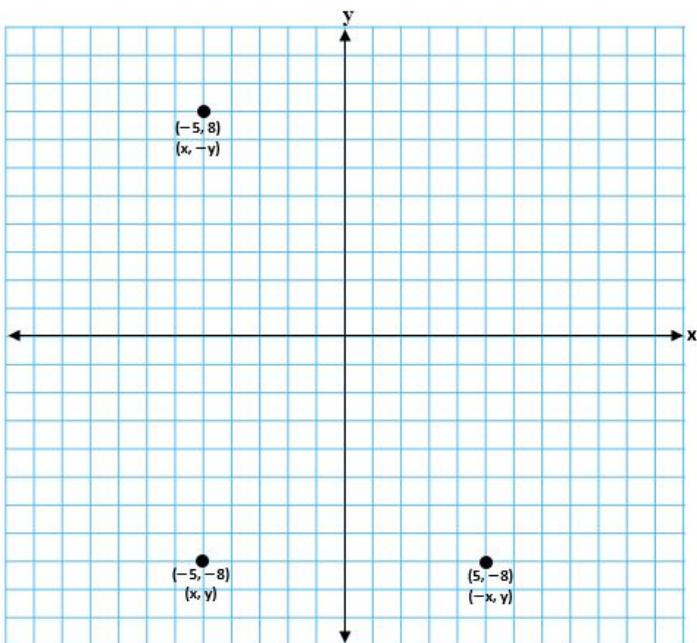


Resolução da atividade complementar - MAT7_15GRO04

1) Dado o ponto $(-2, 3)$, determine o seu simétrico em relação à origem do plano cartesiano.



2) Dado o ponto $(-5, -8)$, determine o seu simétrico em relação ao eixo x e o seu simétrico em relação ao eixo y.



3) Desafio: Marcelo está ensinando simetria para seus alunos. Ele solicitou que cada um escolhesse um ponto, em qualquer um dos 4 quadrantes, e determinasse seus simétricos em relação à origem do plano cartesiano, em relação ao eixo x, em relação ao eixo y, em relação à bissetriz dos quadrantes pares e em relação à bissetriz dos quadrantes ímpares. Escolha um ponto e determine seus 5 simétricos.

