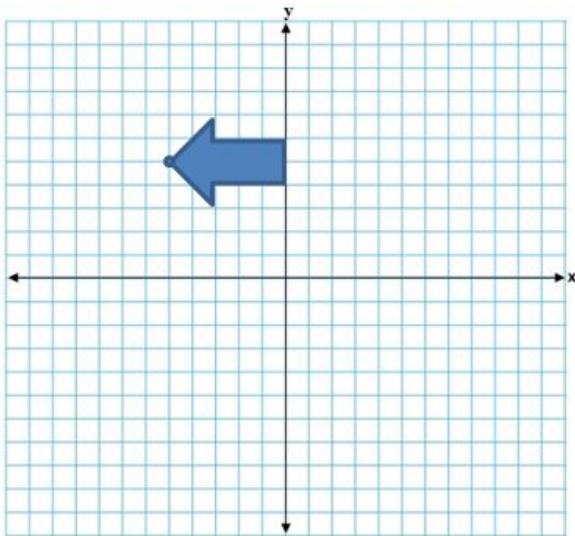


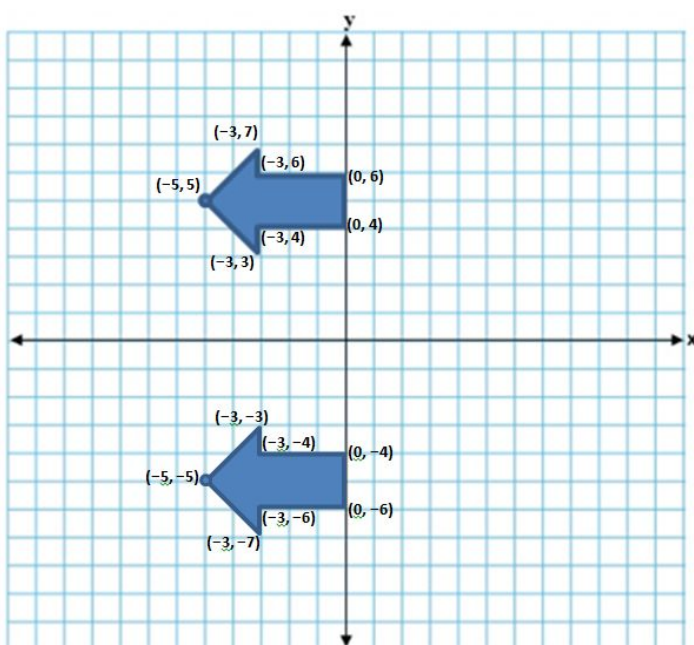
## Resolução da atividade principal - MAT7\_16GEO01

Abaixo temos um plano cartesiano com uma figura desenhada no segundo quadrante. Vamos aplicar as isometrias aprendidas?

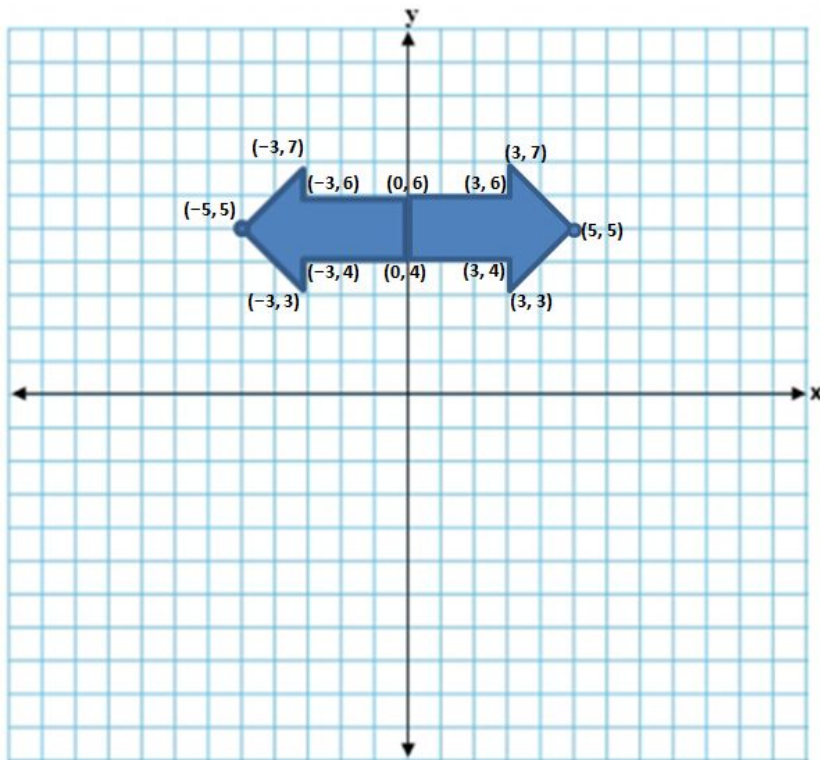
- Faça a translação dessa imagem para o terceiro quadrante diminuindo 10 unidades na coordenada  $y$  de cada ponto;
- Depois a reflexão desta imagem no primeiro quadrante;
- Em seguida, faça uma rotação no entorno do ponto destacado no segundo quadrante.



- 1) Faça a translação dessa imagem para o terceiro quadrante diminuindo 10 unidades na coordenada  $y$  de cada ponto;



2) Depois a reflexão desta imagem no primeiro quadrante;



3) Em seguida, faça uma rotação no entorno do ponto destacado no segundo quadrante.

