

## Resolução da Atividade de Raio x - MAT6\_18GEO05



Regina tentou desenhar uma figura simétrica. Não conseguiu! Teve então a ideia de apagar a parte errada, dobrar a folha ao meio e contornar a figura já desenhada do outro lado da folha. Obteve assim a imagem do plano abaixo:

**Que tipo de simetria ela utilizou?**

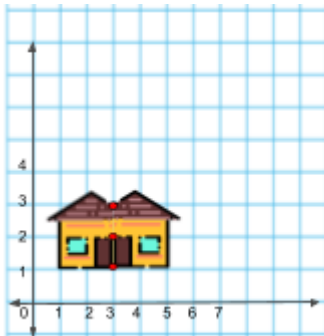
**Resposta:**

Simetria de Reflexão

**Relacione os pontos do plano que fazem parte do eixo de simetria pertencentes a figura.(faça a escala)**

**Resposta:**

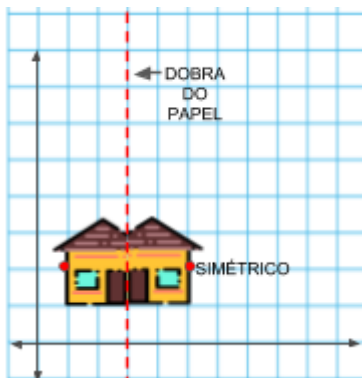
(3,3); (3,2); (3,1)



**Determine a localização do ponto destacado em vermelho no plano e do seu simétrico com relação ao eixo construído com a dobra do papel.**

**Resposta:**

Ponto destacado: (1,2); Simétrico: (5,2)



**Comentários:**

É uma atividade simples onde os alunos identificarão um eixo de simetria em uma perspectiva diferente, ou seja, na vertical, consolidando a aprendizagem, de forma a aplicar a percepção de que os pontos correspondentes da figura são equidistantes do eixo de simetria determinado pelos pontos em vermelho.