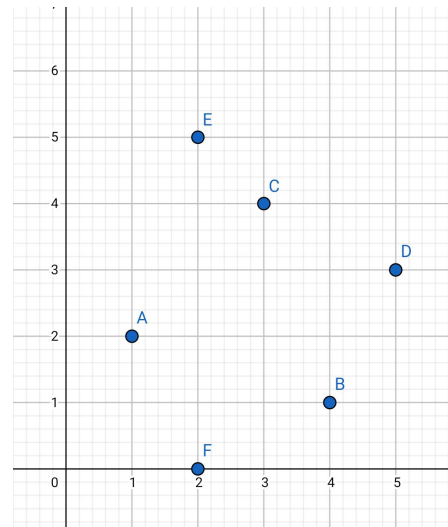


## Resolução do raio x - MAT6\_13GEO03

Em um plano cartesiano encontram-se fixados alguns pontos conforme é possível visualizar na imagem ao lado. Associe esses pontos a pares ordenados e anote a letra correspondente a cada par ordenado relacionado abaixo.

Algum ponto marcado no plano ficou fora da relação abaixo?

Marque no plano os pontos que sobra-rem associando-o a uma letra maiúscula do alfabeto.



### Resposta:

- (3,4) = C
- (4,1) = B
- (4,3) = Não tem
- (5,3) = D
- (2,5) = E
- (2,1) = Não tem
- (0,2) = Não tem
- (1,2) = A

O ponto F = (2,0) ficou de fora da relação.

Pontos restantes marcados em vermelho

- G = Ponto (4,3)
- H = Ponto (2,1)
- I = Ponto (0,2)

### Comentários:

Se o aluno percebeu que primeiro número do par corresponde ao eixo das abscissas e o segundo ao eixo das ordenadas certamente observará que os pontos (4,3), (2,1) e (0,2) não estão marcados no gráfico. Eles podem ser comparados com os pontos (3,4), (1,2) e (2,0) que representam pontos completamente diferentes no plano cartesiano. Os pontos restantes marcados pelos alunos no gráfico podem ser associados a qualquer letra maiúscula diferente da resolução.