

## MATEMÁTICA

NOME: \_\_\_\_\_ 9º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: SISTEMA CARTESIANO:** O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

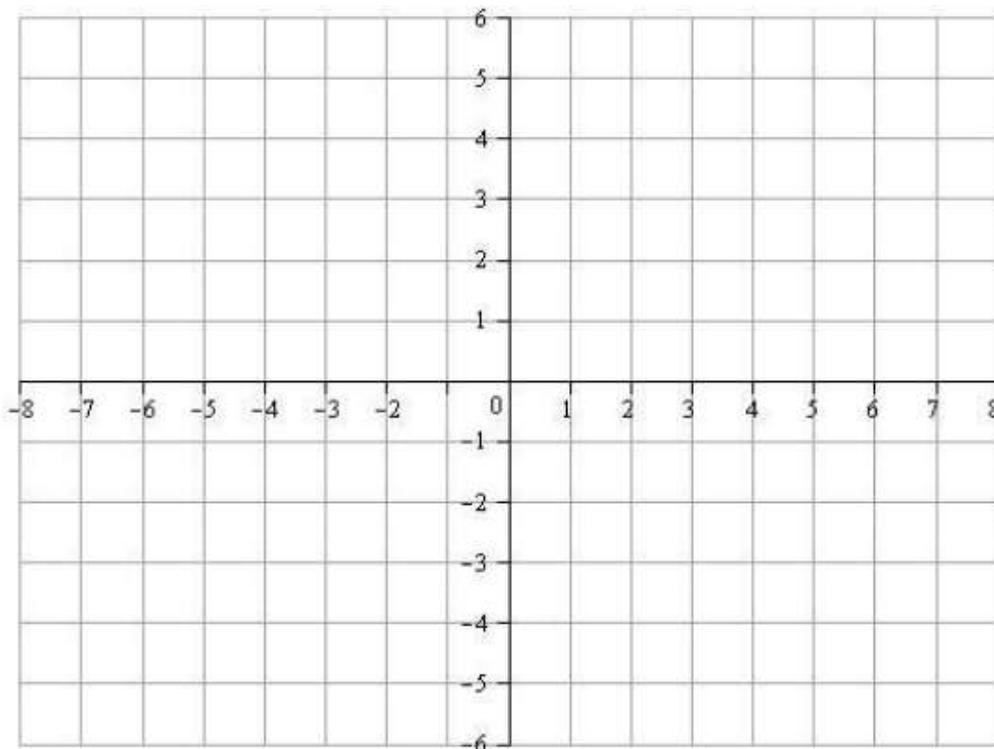
### ASSISTA OS VÍDEOS:

<https://www.youtube.com/watch?v=-4J55d39QOg>

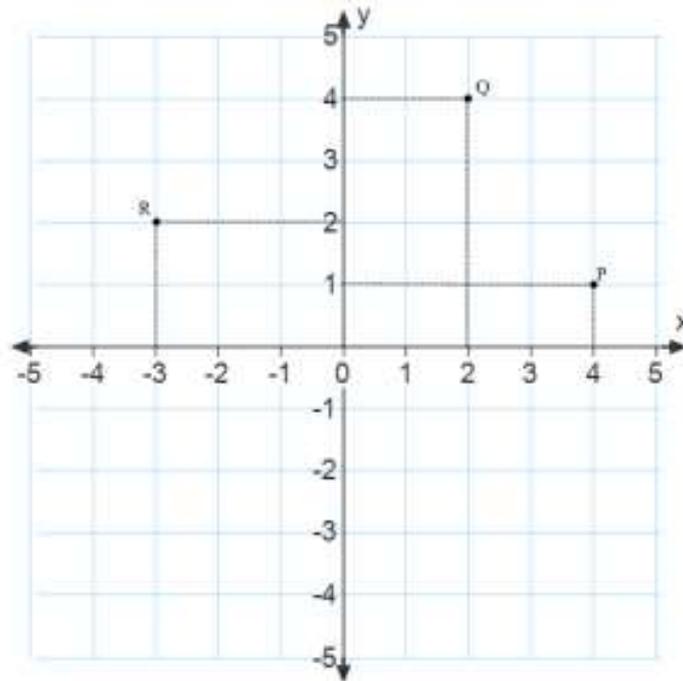
<https://www.youtube.com/watch?v=WuLCbVVCEL4>

### COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

- 1- No plano cartesiano abaixo, represente os pontos A(4,0), B(0,4), C(-4,4), D(-8,0), E(-4,-4) e F(0,-4).



2- Quais as coordenadas dos pontos P, Q e R representados no Plano Cartesiano abaixo:



3- Resolva e represente os pontos no Plano Cartesiano.

- Calcule a medida da diagonal do quadrado cujos vértices são os pontos A(3,2), B(3,6), C(7,6) e D(7,2).
- O triângulo ABC é tal que A (0,0), B (4,0) e C (0,3). Calcule o perímetro do triângulo.