

UME PEDROII

Nome: _____ Ano: 9A, 9B e 9C

Período: 01 a 12/03/21 C. Curricular: Matemática

Prof^{as}: Geni e Regina Habilidade: EF09MA16

Roteiro: Copie toda atividade no caderno, resolva,
tire foto de tudo e envie para:

Emails: geni.atividaderemota@gmail.com (9A/B)

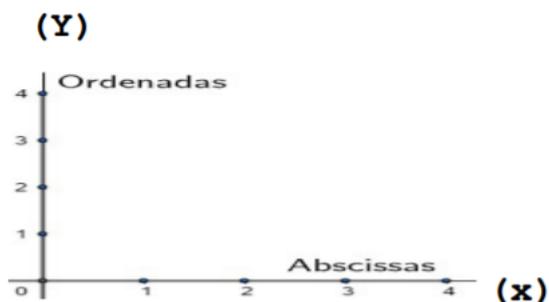
profa.regininha@educa.santos.sp.gov.br (9C)

4^a Atividade de Matemática- Plano Cartesiano

O plano cartesiano é formado por duas retas numéricas perpendiculares, uma horizontal e outra vertical, de modo que se cruzem na origem ou seja o ângulo formado entre elas é = 90° . Essas retas perpendiculares são chamadas de eixos. A reta horizontal é chamada eixo das **abscissas** (eixo **x**) e a reta vertical é chamada eixo das **ordenadas** (eixo **y**). Cada ponto no plano cartesiano é chamado de coordenada ou par ordenado (**x, y**) e será sempre representado com letra maiúscula

Representação no plano cartesiano:

a) abscissa (x) e ordenada (y)

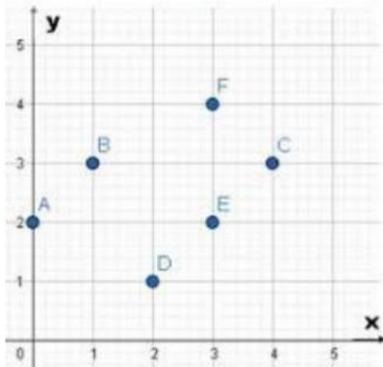


b) ponto cartesiano ou coordenada P(x,y)



Exemplo:

Escreva o par ordenado representado por cada ponto abaixo:



Cada ponto representamos assim: (x , y); a vírgula serve só para separar o x do y

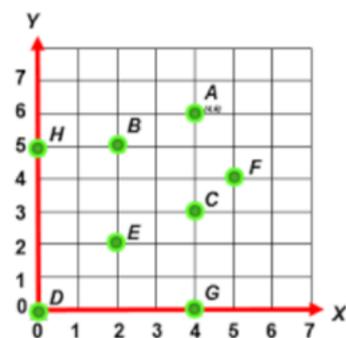
Utilizamos letra maiúscula para representar qualquer ponto, no Plano Cartesiano.

Resposta dos pares ordenados ou pontos acima:

- A (0, 2) B (1, 3) C (4, 3) D (2, 1)
E (3, 2) F (3, 4)

Agora é a sua vez de responder:

Escreva o par ordenado representado por cada ponto abaixo:



SUGESTÃO DE VÍDEO ► <https://youtu.be/-4J55d39Q0g>