

UME PEDRO II

Ano: 6C Componente: Matemática Prof^a: Regina Santos

Período: 16 a 30/11 Habilidades: (EF06MA16)

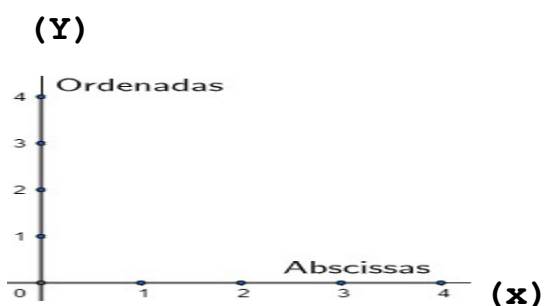
Roteiro: Copiar, responder e enviar atividade para o e-mail:
profa.regininha@gmail.com

14^a ATIVIDADE REMOTA 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 $= 90^\circ$. 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**)

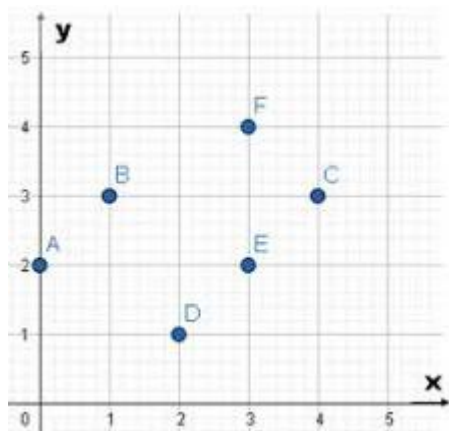


b) ponto cartesiano ou coordenada (**x** , **y**)



Exemplo:

Escreva o par ordenado representado por cada ponto abaixo:



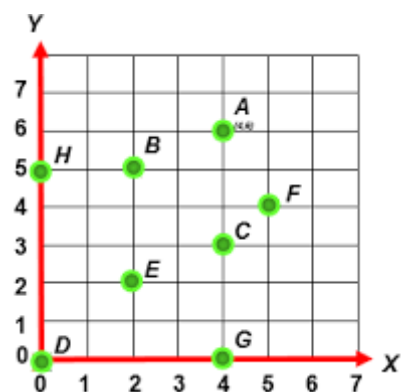
Cada ponto representamos assim: (x , y); a vírgula serve só para separar o x do y

Respostas:

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

Sua vez de responder:

Escreva o par ordenado representado por cada ponto abaixo:



SUGESTÃO DE VÍDEO ► https://youtu.be/OVHYg6k__Kg