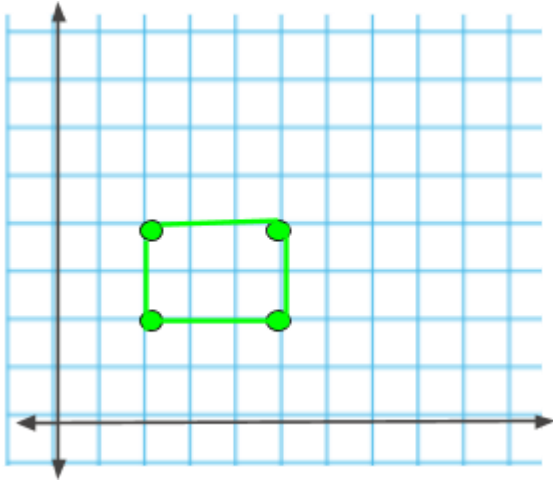


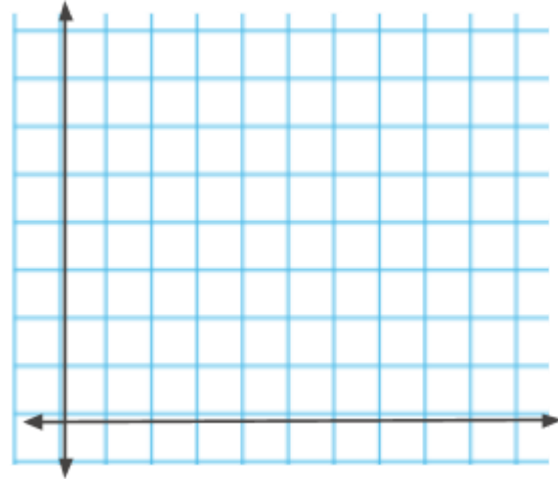
Atividade Complementar - Futebol Cartesiano

QUESTÃO 1 - Determine as coordenadas dos vértices do retângulo representado no plano cartesiano abaixo:



QUESTÃO 2 - Desenhe um triângulo no plano cartesiano com vértices nos seguintes pontos:

$A=(1,2)$; $B=(6,2)$; $C=(1,4)$



[DESAFIO] - Considere as seguintes coordenadas: $A = (2,3)$ e $B = (5,3)$

Os pontos A e B são vértices de um trapézio, determine as coordenadas dos outros dois vértices C e D sabendo que, para determiná-lo, você deverá se deslocar a partir deles, apenas uma unidade na horizontal e uma na vertical. Quantas são as possibilidades? Quais são elas? Represente os trapézios em um único plano cartesiano. Utilize cores diferentes para identificar cada um deles.

