



Nome

COORDENADAS

1- Observe as placas na imagem a seguir.



De acordo com essas placas, qual a orientação correta?

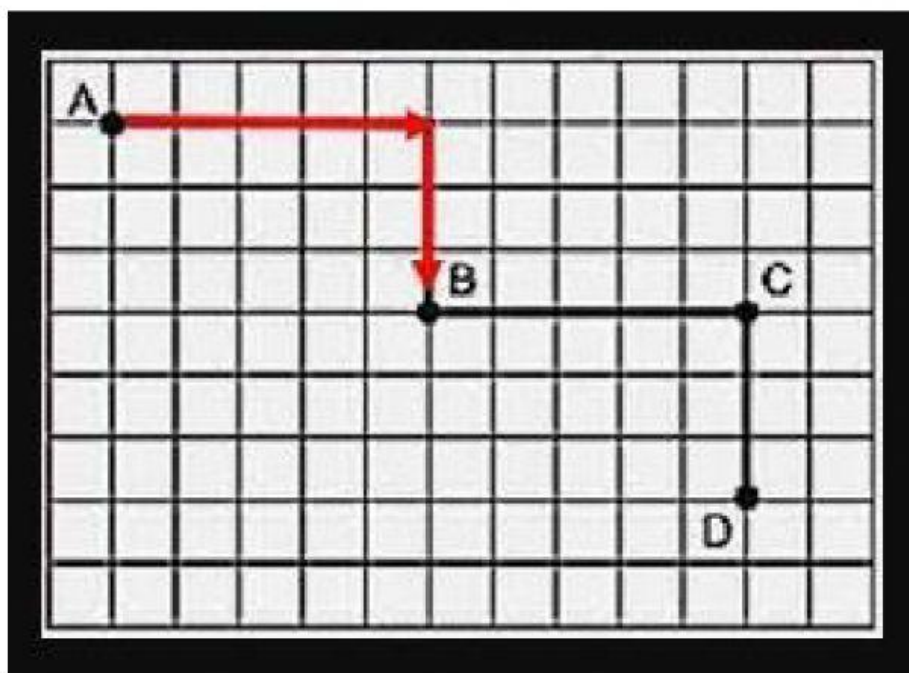
a) Ir para a direita, se quiser chegar a Polícia Militar.

b) Ir pra a esquerda, se quiser acessar a BR 101.

c) Ir para a esquerda, se quiser chegar a Praia da Mata.

d) Seguir em frente, se quiser acessar a Prefeitura Municipal.

2- Observe na figura a seguir, o caminho percorrido por Alex. Ele saiu do ponto A e chegou ao ponto B. Qual percurso realizou?



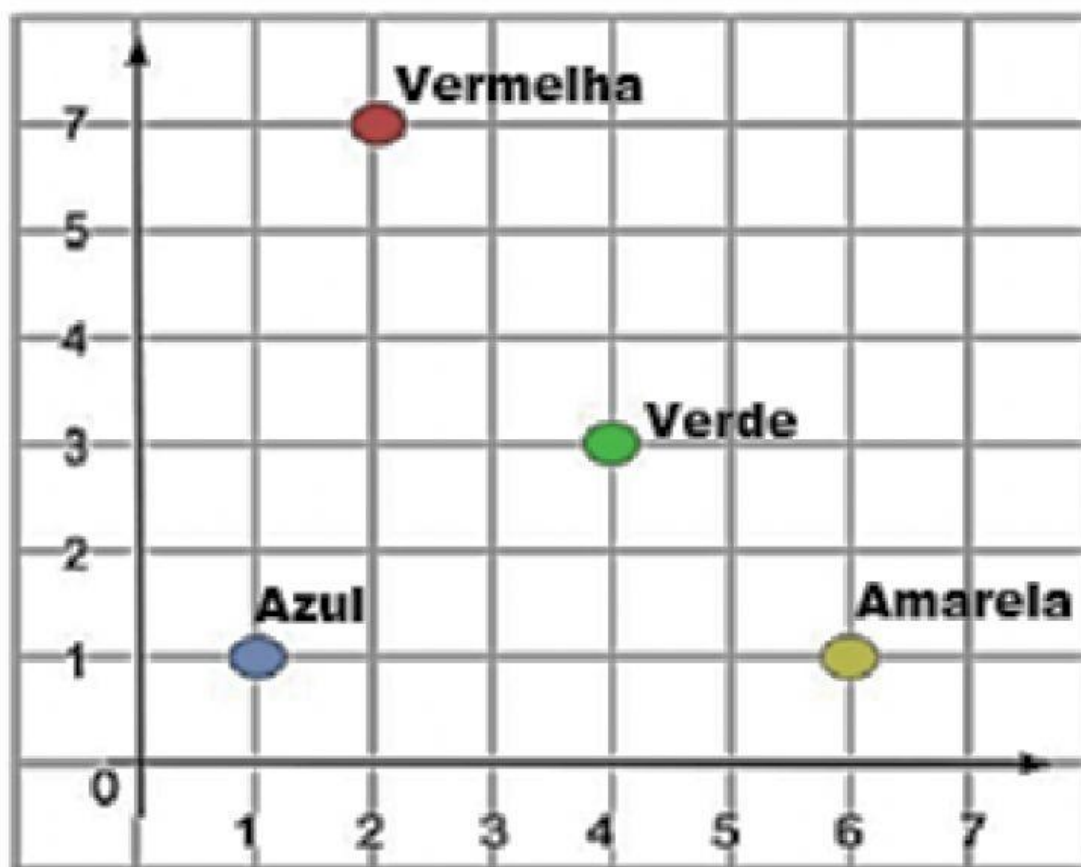
a) Avançou 6, girou para a esquerda, avançou 4.

b) Avançou 5, girou para a direita, avançou 3.

c) Avançou 5, girou para a esquerda, avançou 3.

d) Avançou 4, girou para a direita, avançou 2.

3- Observe o plano cartesiano a seguir.



Escreva o nome da cor do ponto, de acordo com o par ordenado apresentado:

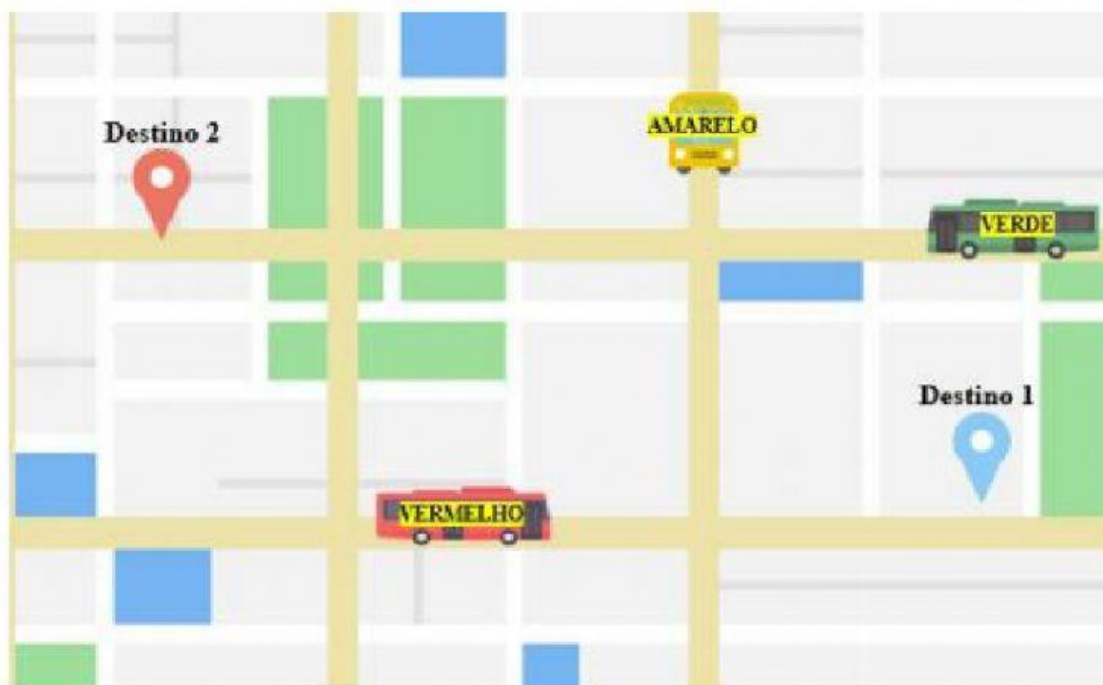
a) (1,1)

b) (6,1)

c) (4,3)

d) (2,7)

- 4- Observe o mapa a seguir e em seguida assinale a opção em que o ônibus **vermelho** terá que percorrer para chegar ao “Destino 2”



- a) Seguir em frente até o cruzamento, fazer a conversão à esquerda, seguir em frente até o próximo cruzamento, fazer a conversão à esquerda, seguir em frente, atravessar o próximo cruzamento e o destino estará à direita, na metade da quadra. ☐
- b) Seguir em frente até o cruzamento, fazer a conversão à direita, seguir em frente até o próximo cruzamento e o destino estará à esquerda, em uma esquina da quadra. ☐
- c) Seguir em frente até o cruzamento, fazer a conversão à direita, seguir em frente até o próximo cruzamento, fazer a conversão à direita, seguir em frente, atravessar o próximo cruzamento e o destino estará à esquerda, na metade da quadra. ☐
- d) Seguir em frente até o cruzamento, fazer a conversão a esquerda, seguir em frente, atravessar o próximo cruzamento, fazer a conversão à direita, seguir em frente, atravessar o próximo cruzamento e o destino estará à direita, em uma esquina da quadra. ☐

5- Arraste as figuras para os locais corretos seguindo as coordenadas.



= (K, 2)



= (M, 4)



= (P, 7)



= (Q, 2)



= (K, 4)



= (K, 7)



= (M, 6)



= (O, 3)

