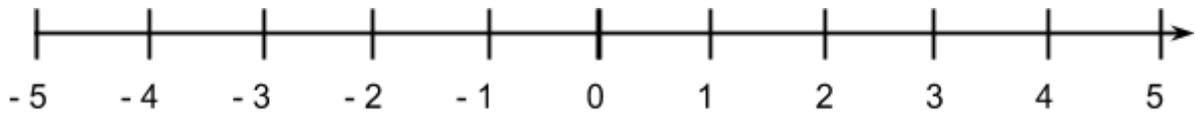
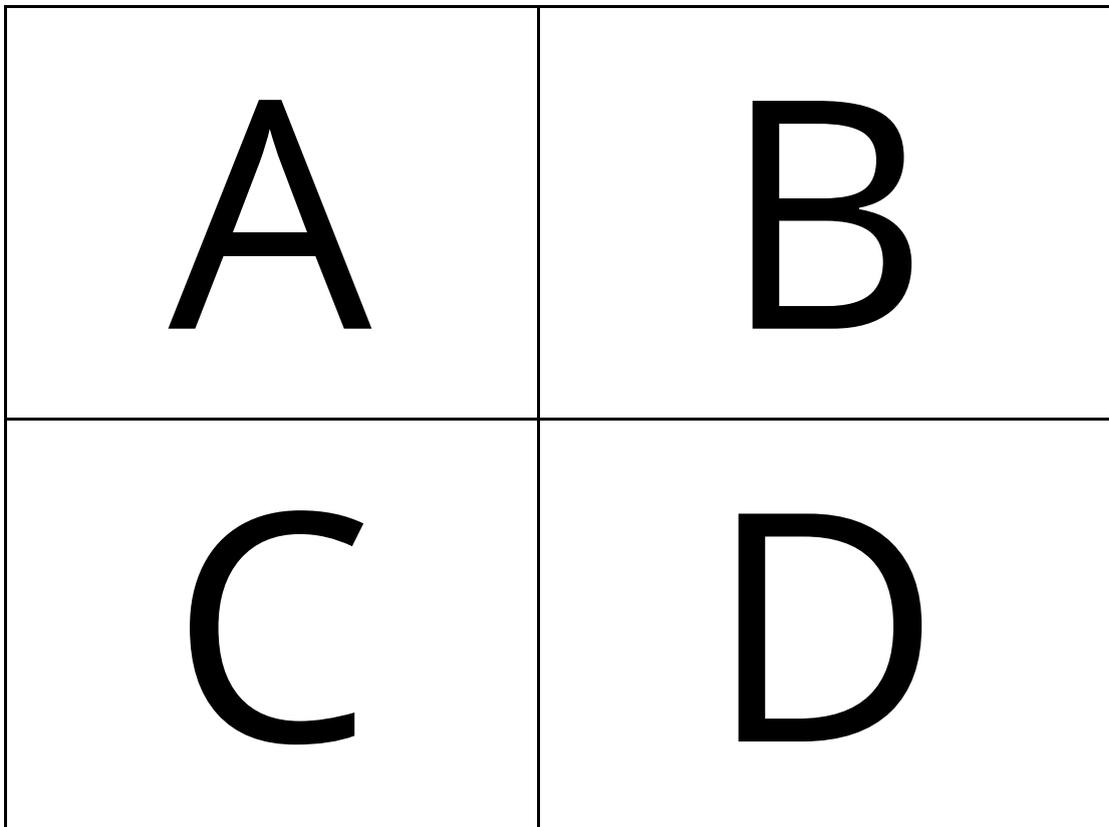


Em grupos de 4 pessoas, escolham um espaço no pátio da escola e com o auxílio do giz, desenhe uma reta numerada no chão como a representada abaixo:



Recorte as fichas abaixo (A, B, C e D), e cole (com o auxílio da fita) cada uma em um integrante do grupo.



Em cada uma das situações a seguir, se posicionem de maneira que cada integrante (de acordo com sua letra), fique sobre o ponto indicado:

**1ª situação:**  $A = -1$  ;  $B = 3$  ;  $C = -1$  ;  $D = 5$ .

**2ª situação:**  $A = -4$  ;  $B = 0$  ;  $C = 2$  ;  $D = 4$ .

- a) Considerando cada número da reta um passo, quantos passos cada integrante do grupo deu, ao sair de sua posição na 1ª situação, para a posição na 2ª situação? Para esquerda ou direita?
- b) Analisando a 1ª situação, o que podemos concluir sobre os pontos A e C?
- c) Na 2ª situação, o ponto B está no 0 e o ponto D está no 4. Há algum outro ponto que está a essa mesma distância do ponto B?
- d) As pessoas A, B, C e D, foram para um número maior ou menor, ao saírem da 1ª situação e irem para a 2ª situação?