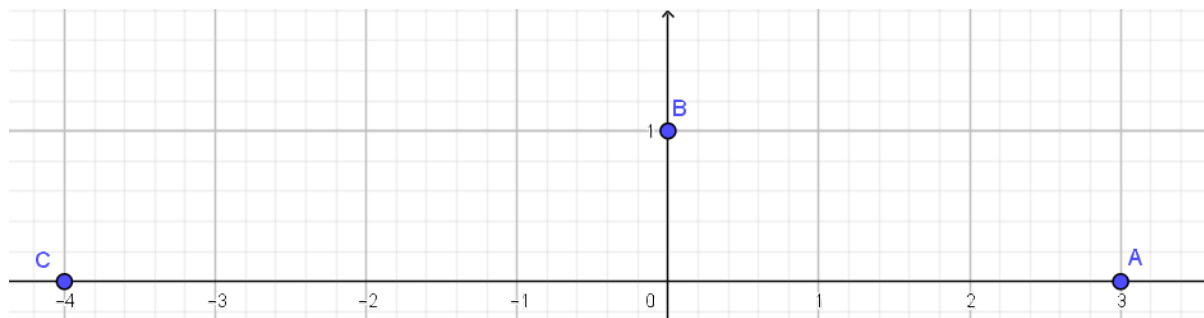
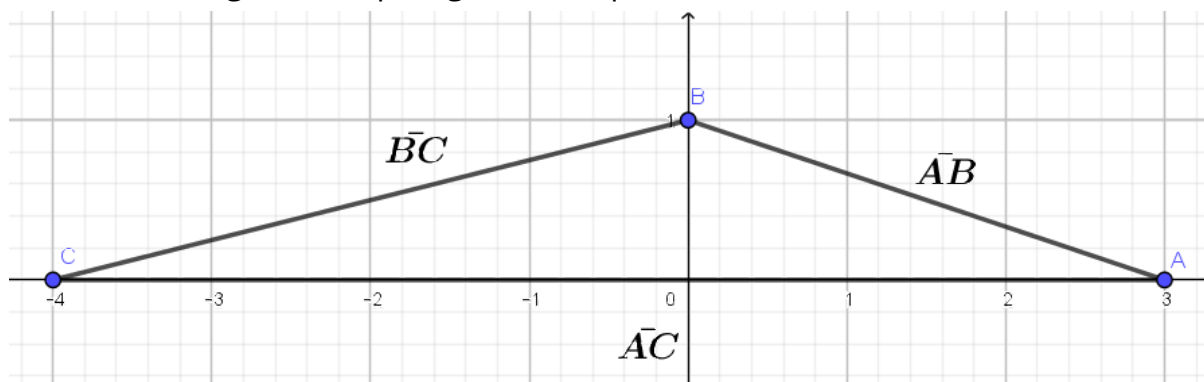


Resolução Atividade de Aquecimento - MAT09_16GEO1

Construa um plano cartesiano e represente os pontos A (3,0) , B(0,1), C (-4,0).



Construa os segmentos que ligam esses pontos e nomeie-os.



Como os eixos do plano cartesiano são nomeados?

O eixo x representa as abcissas e o eixo y representa as ordenadas.

Em qual posição os segmentos se encontram?

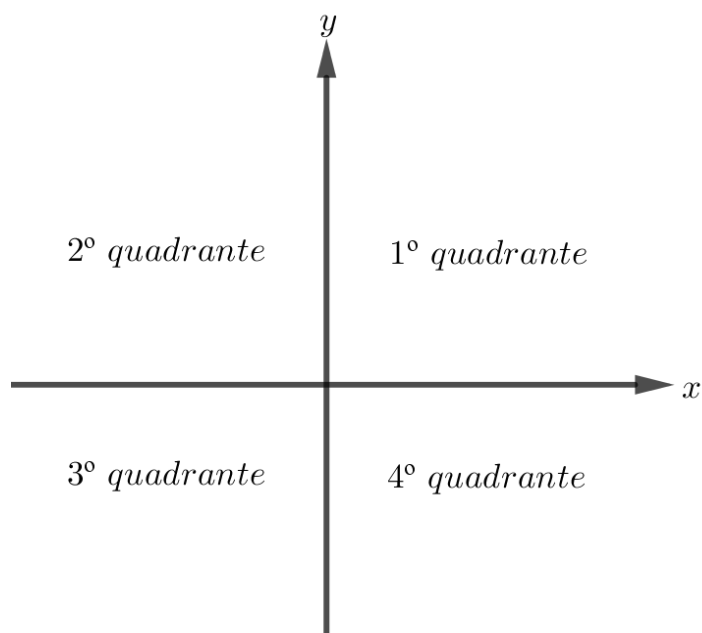
O segmento \overline{AC} é paralelo ao eixo x e está na horizontal. Já os segmentos \overline{AB} e \overline{BC} estão posicionados na diagonal.

Qual é o ponto que chamamos de origem? Como ele é representado?

O ponto que chamamos de origem é a intersecção dos eixos x e y. Ele é representado por (0,0).

Quantos quadrantes temos no plano cartesiano? Como eles são nomeados?

Temos quatro quadrantes no plano cartesiano e são nomeados da seguinte forma:



Quais são os valores de x e y em cada quadrante?

