GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

JUVENTUDE EM TEMPO INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

Matemática Básica III

Intervalos

Em matemática, podemos representar conjuntos, subconjuntos e soluções de equações pela notação de intervalo. Intervalo significa que o conjunto possui cada número real entre dois extremos indicados, seja numericamente ou geometricamente.

Veja esse exemplo, se **A** fosse um subconjunto dos reais, poderíamos dizer que:

$A=\{x \in R: 1<x<2\}=]1,2[$

O que geometricamente representamos:

Confuso? Nebuloso? Então, veja a aula abaixo, faça suas anotações e tente esclarecer suas dúvidas:

https://www.youtube.com/watch?v=OPACJhL_mLY

Para fixar melhor o conteúdo e aprofundar seus conhecimentos, visite o site abaixo. Você terá as definições e o passo a passo bem detalhado para entender melhor. Depois, no mesmo link, vá ao final da página e faça algumas questões. Na opção de autocorreção, você verifica se conseguiu êxito e compara sua resposta, assim, através do autodidatismo, pode aprender mais.

https://www.respondeai.com.br/conteudo/calculo/pre-calculo/intervalos/1580