

UME PEDRO II

Matemática: 9A/9B/9C

Período: 22/11 a 10/12

Prof^{as}: Geni/Regina

9A/9B: geni.atividadederemota@gmail.com

9C: profa.regininha@educa.santos.sp.gov.br

20ª Atividade de Matemática: Ideia de Função
Construção de Tabela e Gráfico do 1º grau

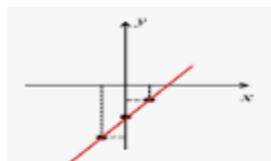
Uma função de um conjunto $A = (x)$ em um conjunto $B = (y)$ é uma relação de correspondência que associa a cada elemento do conjunto A , um único elemento do conjunto B .



Construção de Tabela e Gráficos: Escolho dois valores ou mais para x e substitua na função dada obtendo, dois ou mais valores para y ; determinando cada par ordenado $(x, y) =$ ponto no gráfico.

Exemplo resolvido: Considere a função $y = 2x - 3$, construa a tabela e gráfico referente.

x	y
-1	-5
0	-3
1	-1



Atividade → Construir a tabela e gráfico das seguintes funções abaixo:

a) $y = x + 1$

b) $y = 2x$

c) $y = x$

d) $y = -x$