



Matemática Fácil

Lista de Exercícios - Aula 11

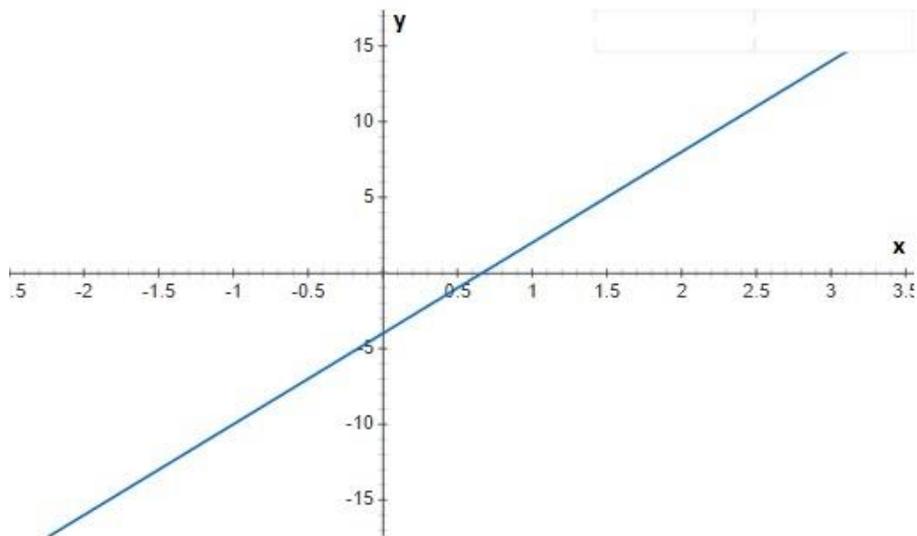
Como Montar o Gráfico de Uma Função

De Primeiro Grau

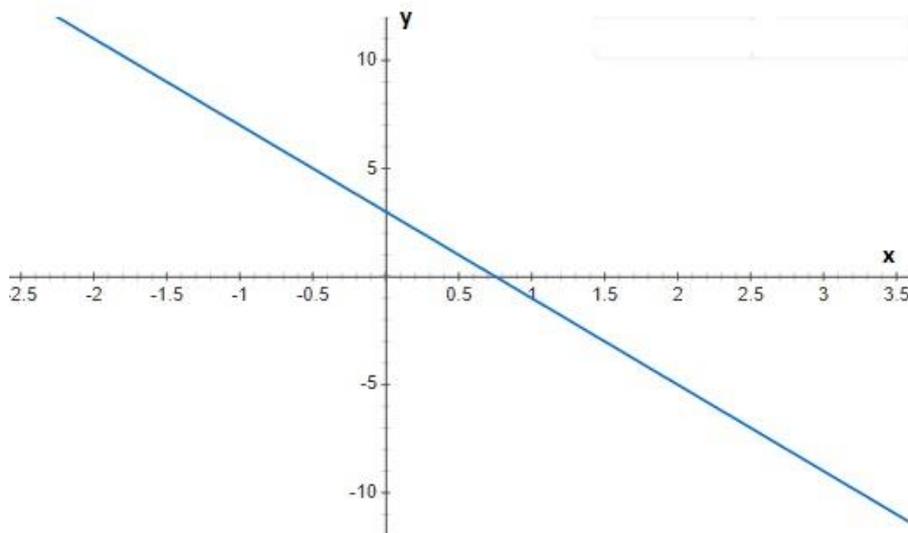
- 1) Monte o gráfico da função $f(x) = 6x - 4$
- 2) Monte o gráfico da função $f(x) = -4x + 3$
- 3) Dadas as funções abaixo, diga se as mesmas são crescentes ou decrescentes:
 - a) $f(x) = -12x + 15$
 - b) $f(x) = 9x$
 - c) $f(x) = 5x + 17$
 - d) $f(x) = -23x$
- 4) Dada a função $f(x) = (k - 3)x + 9$, para quais valores de k essa função será crescente ?
- 5) Dada a função $f(x) = (4m - 64)x - 15$, para quais valores de m essa função será decrescente ?

Gabarito:

1)



2)



3) a) decrescente

b) crescente

c) crescente

d) decrescente

4) $k > 3$

5) $m < 16$