

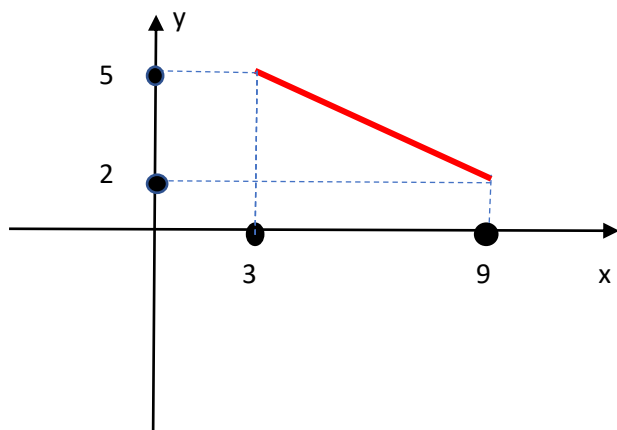


Matemática Fácil

Lista de Exercícios - Aula 5

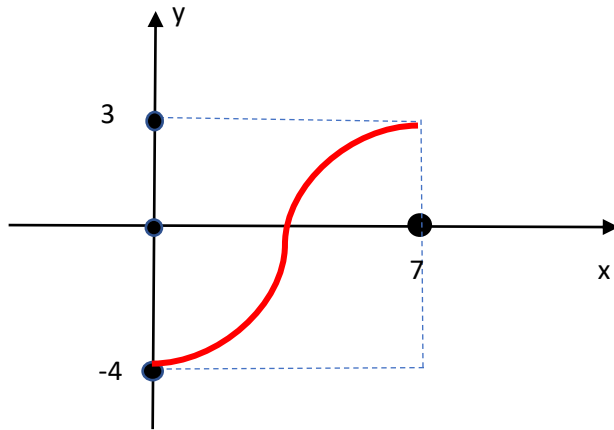
Como Montar Gráficos !!

- 1) Monte o gráfico da função $f(x) = 4x - 3$
- 2) Monte o gráfico da função $f(x) = -5$
- 3) Monte o gráfico da função $f(x) = -2x^2 - 5$
- 4) Seja o gráfico da função abaixo:



Determine o domínio e a imagem da função:

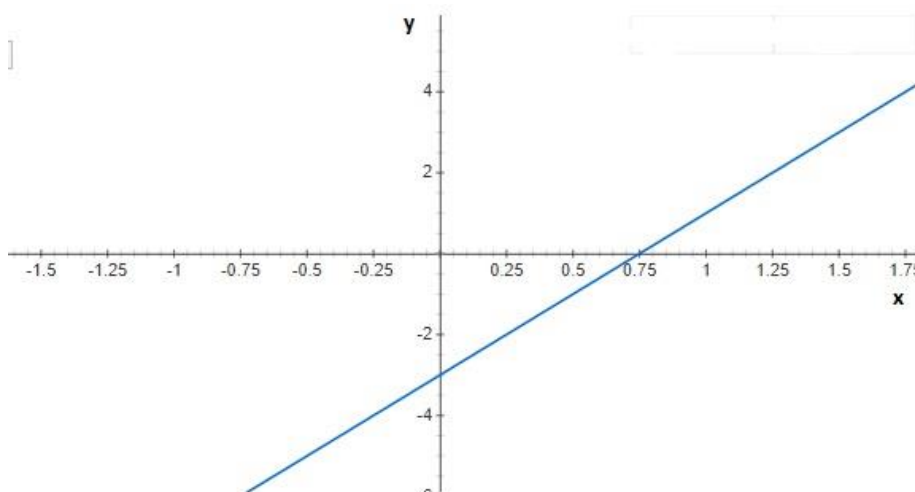
- 5) Seja o gráfico da função abaixo:



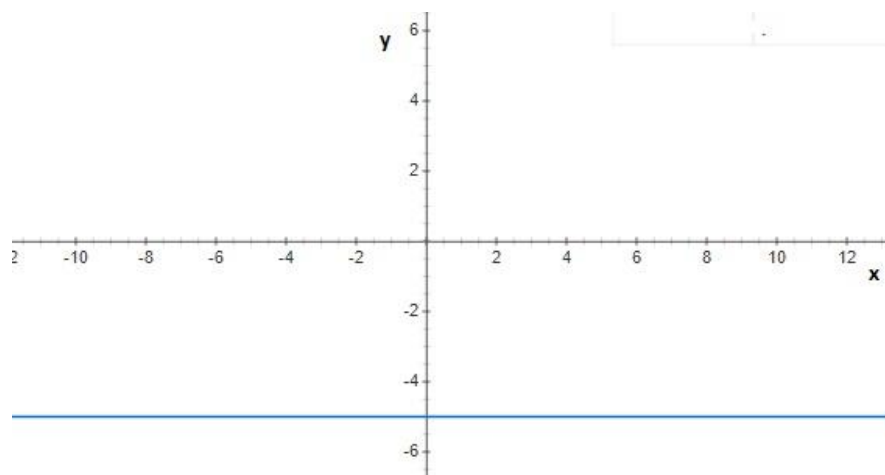
Determine o domínio e a imagem da função.

Gabarito:

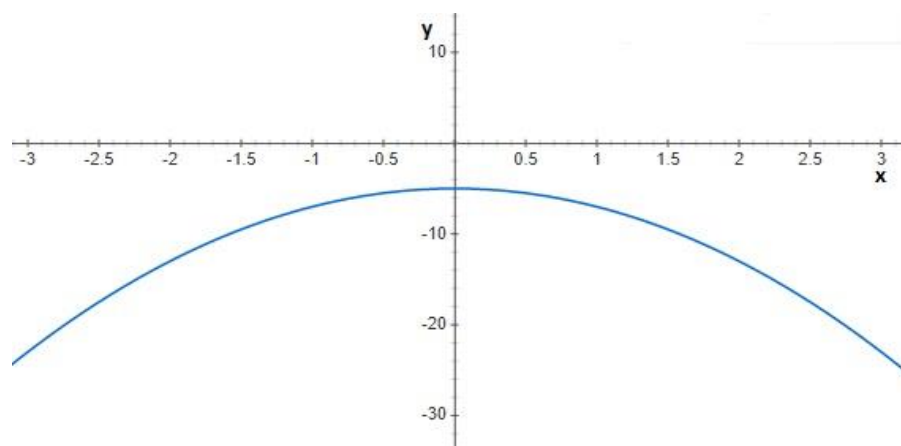
1)



2)



3)



4) $D = \{ x \in \mathbb{R} / 3 \leq x \leq 9 \}$, $Im = \{ y \in \mathbb{R} / 2 \leq y \leq 5 \}$

5) $D = \{ x \in \mathbb{R} / 0 \leq x \leq 7 \}$, $Im = \{ y \in \mathbb{R} / -4 \leq y \leq 3 \}$