

Construa os gráficos de todas as funções abaixo com ajuda do GeoGebra em uma só janela e a seguir responda o que se pede:

- $f(x) = 2x + 2$
- $f(x) = 2x$
- $f(x) = -x + 2$
- $f(x) = -3x - 4$

- a) Que característica em comum é possível observar em relação ao coeficiente a ?
 - b) Qual característica, em relação ao gráfico, possui o coeficiente b ?
 - c) Generalize suas observações sobre o gráfico da função $f(x) = ax + b$.
-

Construa os gráficos de todas as funções abaixo com ajuda do GeoGebra em uma só janela e a seguir responda o que se pede:

- $f(x) = 2x + 2$
- $f(x) = 2x$
- $f(x) = -x + 2$
- $f(x) = -3x - 4$

- a) Que característica em comum é possível observar em relação ao coeficiente a ?
 - b) Qual característica, em relação ao gráfico, possui o coeficiente b ?
 - c) Generalize suas observações sobre o gráfico da função $f(x) = ax + b$.
-

Construa os gráficos de todas as funções abaixo com ajuda do GeoGebra em uma só janela e a seguir responda o que se pede:

- $f(x) = 2x + 2$
- $f(x) = 2x$
- $f(x) = -x + 2$
- $f(x) = -3x - 4$

- a) Que característica em comum é possível observar em relação ao coeficiente a ?
 - b) Qual característica, em relação ao gráfico, possui o coeficiente b ?
 - c) Generalize suas observações sobre o gráfico da função $f(x) = ax + b$.
-

Construa os gráficos de todas as funções abaixo com ajuda do GeoGebra em uma só janela e a seguir responda o que se pede:

- $f(x) = 2x + 2$
- $f(x) = 2x$
- $f(x) = -x + 2$
- $f(x) = -3x - 4$

- a) Que característica em comum é possível observar em relação ao coeficiente a ?
 - b) Qual característica, em relação ao gráfico, possui o coeficiente b ?
 - c) Generalize suas observações sobre o gráfico da função $f(x) = ax + b$.
-