



OBJETIVOS

Resolver exercícios de fixação envolvendo o conceito de Função polinomial do 1º grau.

Lista de exercícios

1. Determine a raiz ou zero de cada função:

- a) $f(x) = 3x + 15$
- b) $f(x) = -4x + 12$
- c) $f(x) = 5x - 7$
- d) $f(x) = -5x$

2. Construa o gráfico cartesiano destas funções de domínio \mathbb{R} :

- a) $y = -3x + 4$
- b) $y = 4x + 8$
- c) $y = -5x - 6$
- d) $y = -3x$
- e) $y = 4x$

3. Determine o ponto comum aos gráficos de f e g, sendo $f(x) = -x + 2$ e $g(x) = \frac{x}{2} + 1$