

Nome da Sua Escola Aqui

Professor(a) Tutor(a)

Nome: _____

Série: _____ **Turma:** _____

ATIVIDADES

Questão 1. Qual é a forma da equação de uma reta, ou seja, sua definição matemática?

a) $y = mx + b$

c) $y = ax + b$

b) $y = a + b$

d) $y = bx + a$

Questão 2. Qual é o valor de y quando $x = 2$ na equação $y = 3x + 1$?

a) 5

c) 7

b) 6

d) 8

Questão 3. Qual é a inclinação da reta na equação $y = -2x + 4$?

a) -2

c) 4

b) 2

d) -4

Questão 4. Qual é o valor de m na equação da reta $y = 4x - 2$?

a) -2

c) 2

b) 4

d) 0

Questão 5. Qual é a equação da reta que passa pelos pontos $(0, 2)$ e $(2, 6)$?

1. $y = 2x + 2$

3. $y = 2x + 1$

2. $y = 4x - 2$

4. $y = x + 2$