

Primeiro Teste Rápido de Fundamentos

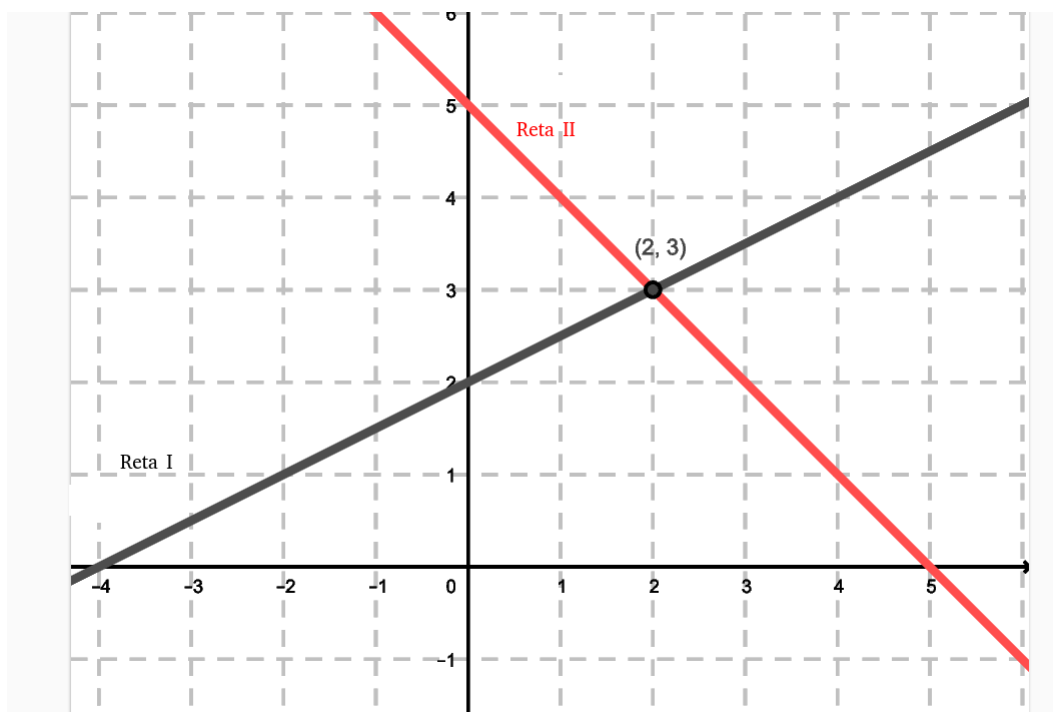
Data de entrega: até 20/08/26

Professora: Fátima

Nome:

1. Considere as retas: Reta I e Reta II que aparecem na figura.

- (a) (0,5 ponto) Em que ponto as retas se intersectam?
- (b) (1 ponto) Encontre uma equação para a Reta I.
- (c) (1 ponto) Encontre uma equação para a Reta II.



- 2. (2,5 pontos) Encontre uma equação para a reta que passa pelos pontos (-1,2) e (1,-4). Trace o gráfico desta reta.
- 3. (2,5 pontos) Encontre uma equação para a reta que é paralela a reta $y = 2x + 3$ e que passe no ponto (5,7). Trace os gráficos de ambas as retas.
- 4. (2,5 pontos) Encontre uma equação da reta que é perpendicular a reta $y=2x-4$ e que passe no ponto (6,2). Trace os gráficos de ambas as retas.