Input:

(2, 3) (4, 5)

(-1, 4) (2, -2)

(-1, 1) (2, -1)

(3, -2) (-3, 3)

Saida:

Gráfico das Retas com Interseções

Informações do Gráfico

Reta 1: y = 1,00x + 1,00
✓ Tipo Válido: true
Reta 2: y = -2,00x + 2,00
✓ Tipo Válido: true
Reta 3: y = -0,67x + 0,33
✓ Tipo Válido: true
Reta 4: y = -0,83x + 0,50
✓ Tipo Válido: true

▼ **Interseções**

R1 ∩ R2: (0,33, 1,33)
R1 ∩ R3: (-0,40, 0,60)
R1 ∩ R4: (-0,27, 0,73)
R2 ∩ R3: (1,25, -0,50)
R2 ∩ R4: (1,29, -0,57)
R3 ∩ R4: (1,00, -0,33)

▼ **Interseções 1° Quadrante**

R1 ∩ R2: (0,33, 1,33)

▼ **Maior Variação**

R2: 2,00