

Convertir Ecuaciones Lineales (C)

Convertir entre la forma estándar y la forma pendiente-intercepto.

1. Forma Estándar: $9x - 4y = -10$

Forma pendiente-intercepto: _____

2. Forma Estándar: $11x + 8y = 2$

Forma pendiente-intercepto: _____

3. Forma Estándar: _____

4. Forma Estándar: $4x + y = -1$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}$ Forma pendiente-intercepto: _____

5. Forma Estándar: _____

6. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{10}x - \frac{7}{10}$ Forma pendiente-intercepto: $y = x + 1$

7. Forma Estándar: _____

8. Forma Estándar: $6x + 5y = -11$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{7}{11}x + \frac{9}{11}$ Forma pendiente-intercepto: _____

9. Forma Estándar: _____

10. Forma Estándar: $x + 9y = -4$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{3}{5}x - \frac{2}{5}$ Forma pendiente-intercepto: _____

Convertir Ecuaciones Lineales (C) Respuestas

Convertir entre la forma estándar y la forma pendiente-intercepto.

1. Forma Estándar: $9x - 4y = -10$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{9}{4}x + \frac{5}{2}$

2. Forma Estándar: $11x + 8y = 2$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{11}{8}x + \frac{1}{4}$

3. Forma Estándar: $4x + 6y = -3$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}$

4. Forma Estándar: $4x + y = -1$

Forma pendiente-intercepto: $y = -4x - 1$

5. Forma Estándar: $x + 10y = -7$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{10}x - \frac{7}{10}$

6. Forma Estándar: $x - y = -1$

Forma pendiente-intercepto: $y = x + 1$

7. Forma Estándar: $7x + 11y = 9$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{7}{11}x + \frac{9}{11}$

8. Forma Estándar: $6x + 5y = -11$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{6}{5}x - \frac{11}{5}$

9. Forma Estándar: $3x + 5y = -2$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{3}{5}x - \frac{2}{5}$

10. Forma Estándar: $x + 9y = -4$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{9}x - \frac{4}{9}$