

Convertir Ecuaciones Lineales (E)

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

1. Forma Estándar: _____

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

2. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = x + \frac{9}{8}$

3. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{4}{3}x - \frac{2}{3}$

4. Forma Estándar: $10x + 5y = -4$

Forma pendiente-intercepto: _____

5. Forma Estándar: $11x - 11y = 8$

Forma pendiente-intercepto: _____

6. Forma Estándar: $5x - y = 2$

Forma pendiente-intercepto: _____

7. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{12}{11}x + \frac{12}{11}$

8. Forma Estándar: $x - 5y = 2$

Forma pendiente-intercepto: _____

9. Forma Estándar: $2x - 2y = 9$

Forma pendiente-intercepto: _____

10. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{2}x + \frac{1}{2}$

Convertir Ecuaciones Lineales (E) Respuestas

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

1. Forma Estándar: $x - 2y = 2$

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

2. Forma Estándar: $8x - 8y = -9$

Forma pendiente-intercepto: $y = x + \frac{9}{8}$

3. Forma Estándar: $4x + 3y = -2$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{4}{3}x - \frac{2}{3}$

4. Forma Estándar: $10x + 5y = -4$

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

5. Forma Estándar: $11x - 11y = 8$

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

6. Forma Estándar: $5x - y = 2$

Forma pendiente-intercepto: $y = 5x - 2$

7. Forma Estándar: $12x + 11y = 12$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{12}{11}x + \frac{12}{11}$

8. Forma Estándar: $x - 5y = 2$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{5}x - \frac{2}{5}$

9. Forma Estándar: $2x - 2y = 9$

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

10. Forma Estándar: $5x - 2y = -1$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{2}x + \frac{1}{2}$