

Convertir Ecuaciones Lineales (B)

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

1. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{10}{3}x - \frac{11}{3}$ 2. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{3}x - 1$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

3. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{6}x - \frac{5}{3}$ 4. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{7}x - 1$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

5. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{3}{2}x - 2$ 6. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{9}{7}x - \frac{8}{7}$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

7. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{2}$ 8. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{9}x + 1$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

9. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{6}x + \frac{4}{3}$ 10. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{2}x - \frac{1}{4}$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

Convertir Ecuaciones Lineales (B) Respuestas

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

1. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{10}{3}x - \frac{11}{3}$ 2. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{3}x - 1$

Forma Estándar: $10x - 3y = 11$

Forma Estándar: $5x - 3y = 3$

3. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{6}x - \frac{5}{3}$ 4. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{7}x - 1$

Forma Estándar: $x - 6y = 10$

Forma Estándar: $x + 7y = -7$

5. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{3}{2}x - 2$ 6. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{9}{7}x - \frac{8}{7}$

Forma Estándar: $3x - 2y = 4$

Forma Estándar: $9x + 7y = -8$

7. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{2}$ 8. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{9}x + 1$

Forma Estándar: $x - 2y = -3$

Forma Estándar: $x + 9y = 9$

9. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{6}x + \frac{4}{3}$ 10. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{2}x - \frac{1}{4}$

Forma Estándar: $5x - 6y = -8$

Forma Estándar: $2x + 4y = -1$