

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (C)

Escriba cada ecuación en forma estándar. Identifique los valores de a, b y c.

1. $-3y = -3 + 2x$

2. $4x = 5y + 7$

3. $-4y - 7x = 9$

4. $y + 5 = -x$

5. $-7 = -4x - 3y$

6. $6 + 5x = 4y$

7. $7 = -y + 7x$

8. $1 = -6x - 7y$

9. $3y = -5x + 6$

10. $4 = -2x + y$

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (C) Respuestas

Escriba cada ecuación en forma estándar. Identifique los valores de a, b y c.

1. $-3y = -3 + 2x$

$$2x + 3y = 3$$

$$A = 2, B = 3, C = 3$$

2. $4x = 5y + 7$

$$4x - 5y = 7$$

$$A = 4, B = -5, C = 7$$

3. $-4y - 7x = 9$

$$7x + 4y = -9$$

$$A = 7, B = 4, C = -9$$

4. $y + 5 = -x$

$$x + y = -5$$

$$A = 1, B = 1, C = -5$$

5. $-7 = -4x - 3y$

$$4x + 3y = 7$$

$$A = 4, B = 3, C = 7$$

6. $6 + 5x = 4y$

$$5x - 4y = -6$$

$$A = 5, B = -4, C = -6$$

7. $7 = -y + 7x$

$$7x - y = 7$$

$$A = 7, B = -1, C = 7$$

8. $1 = -6x - 7y$

$$6x + 7y = -1$$

$$A = 6, B = 7, C = -1$$

9. $3y = -5x + 6$

$$5x + 3y = 6$$

$$A = 5, B = 3, C = 6$$

10. $4 = -2x + y$

$$2x - y = -4$$

$$A = 2, B = -1, C = -4$$