

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (H)

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

1. $-6 = 3y + 4x$

2. $9y - 8 = -4x$

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

4. $9 = -4y + 2x$

5. $6y = x + 7$

6. $-3y = 4x - 1$

7. $8y - x = 3$

8. $9 = -x - 5y$

9. $-8x = -3 - 7y$

10. $-2 - 5y = -2x$

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (H) Respuestas

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

1. $-6 = 3y + 4x$

$$4x + 3y = -6$$

$$A = 4, B = 3, C = -6$$

2. $9y - 8 = -4x$

$$4x + 9y = 8$$

$$A = 4, B = 9, C = 8$$

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

$$6x + 5y = 3$$

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

4. $9 = -4y + 2x$

$$2x - 4y = 9$$

$$A = 2, B = -4, C = 9$$

5. $6y = x + 7$

$$x - 6y = -7$$

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

6. $-3y = 4x - 1$

$$4x + 3y = 1$$

$$A = 4, B = 3, C = 1$$

7. $8y - x = 3$

$$x - 8y = -3$$

$$A = 1, B = -8, C = -3$$

8. $9 = -x - 5y$

$$x + 5y = -9$$

$$A = 1, B = 5, C = -9$$

9. $-8x = -3 - 7y$

$$8x - 7y = 3$$

$$A = 8, B = -7, C = 3$$

10. $-2 - 5y = -2x$

$$2x - 5y = 2$$

$$A = 2, B = -5, C = 2$$