

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (E)

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

1. $-2y = 6 - 2x$

2. $y + x = -5$

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

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

5. $-7y + 9 = 5x$

6. $2 + 8x = -y$

7. $5y = x + 6$

8. $-9x - 3 = -5y$

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

10. $7y = -3x + 2$

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (E) Respuestas

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

1. $-2y = 6 - 2x$

$$2x - 2y = 6$$

$$A = 2, B = -2, C = 6$$

2. $y + x = -5$

$$x + y = -5$$

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

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

$$9x - 7y = 7$$

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

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

$$4x + 3y = -5$$

$$A = 4, B = 3, C = -5$$

5. $-7y + 9 = 5x$

$$5x + 7y = 9$$

$$A = 5, B = 7, C = 9$$

6. $2 + 8x = -y$

$$8x + y = -2$$

$$A = 8, B = 1, C = -2$$

7. $5y = x + 6$

$$x - 5y = -6$$

$$A = 1, B = -5, C = -6$$

8. $-9x - 3 = -5y$

$$9x - 5y = -3$$

$$A = 9, B = -5, C = -3$$

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

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

$$A = 3, B = -9, C = -7$$

10. $7y = -3x + 2$

$$3x + 7y = 2$$

$$A = 3, B = 7, C = 2$$