

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (I)

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

1. $9y = -5 + x$

2. $7y = 5 - 2x$

3. $5 + x = -7y$

4. $8y + 5 = 8x$

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

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

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

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

9. $-2y + 6 = -3x$

10. $-9y + 6 = -7x$

Forma Estándar de Ecuaciones Lineales (I) Respuestas

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

1. $9y = -5 + x$

$$x - 9y = 5$$

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

2. $7y = 5 - 2x$

$$2x + 7y = 5$$

$$A = 2, B = 7, C = 5$$

3. $5 + x = -7y$

$$x + 7y = -5$$

$$A = 1, B = 7, C = -5$$

4. $8y + 5 = 8x$

$$8x - 8y = 5$$

$$A = 8, B = -8, C = 5$$

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

$$3x - 4y = 4$$

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

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

$$4x + 3y = 1$$

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

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

$$x - 3y = 9$$

$$A = 1, B = -3, C = 9$$

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

$$x - 3y = -2$$

$$A = 1, B = -3, C = -2$$

9. $-2y + 6 = -3x$

$$3x - 2y = -6$$

$$A = 3, B = -2, C = -6$$

10. $-9y + 6 = -7x$

$$7x - 9y = -6$$

$$A = 7, B = -9, C = -6$$