

# Simplificar Expresiones Lineales (H)

Simplifique cada expresión combinando términos semejantes.

1.  $-1 - a + 4a - 5a + 9a + 6 + 2 - 4$

2.  $-3 + 4 + 5 - 1 - 2 + 9k + 2 + 7k + 4k$

3.  $5s + 3 - s - 5 - 9s - 6s + 8s$

4.  $4b - 5b - 3b - 5b + 9b + 5b - 1$

5.  $8d - d + 9 + 8 + 7d + 9 + 4$

6.  $7y + 2 + 9y - 7y + 3y - 1 + 9$

7.  $-1 - 9g - 7g - 7 + g - 1 + 6$

8.  $-9 + 3 - 4m - 7 + 3 - 9m + 4$

9.  $-4y + 4 - 3 + 7 - 9 - 3 + 7 - 7y$

10.  $6 + 2j + 4j - 9j + 3 - 2j + 2j + 8j$

# Simplificar Expresiones Lineales (H) Respuestas

Simplifique cada expresión combinando términos semejantes.

$$1. -1 - a + 4a - 5a + 9a + 6 + 2 - 4 \\ = 7a + 3$$

$$2. -3 + 4 + 5 - 1 - 2 + 9k + 2 + 7k + 4k \\ = 20k + 5$$

$$3. 5s + 3 - s - 5 - 9s - 6s + 8s \\ = -3s - 2$$

$$4. 4b - 5b - 3b - 5b + 9b + 5b - 1 \\ = 5b - 1$$

$$5. 8d - d + 9 + 8 + 7d + 9 + 4 \\ = 14d + 30$$

$$6. 7y + 2 + 9y - 7y + 3y - 1 + 9 \\ = 12y + 10$$

$$7. -1 - 9g - 7g - 7 + g - 1 + 6 \\ = -15g - 3$$

$$8. -9 + 3 - 4m - 7 + 3 - 9m + 4 \\ = -13m - 6$$

$$9. -4y + 4 - 3 + 7 - 9 - 3 + 7 - 7y \\ = -11y + 3$$

$$10. 6 + 2j + 4j - 9j + 3 - 2j + 2j + 8j \\ = 5j + 9$$