

## Simplificar Expresiones Lineales (J)

Simplifique cada expresión combinando términos semejantes.

1.  $5 + 3 + 6 - 5 - 7 + 9z + 3z$

2.  $4 + 6 - 7k + 3 + 8 + 7 - 7 + 2k$

3.  $8q + 2q + 3q + 1 + 5 + 6q + 7$

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

5.  $-7 - 2 + 9k - 6k - 7 + k + 3k + 8k + 4k$

6.  $9 - 8d + 6 + 5d - 9d + 3 + 6 - 1$

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

8.  $-8m - 6m - 4 + 6m - 3m - 8m - 1$

9.  $-4f + 9 + 2 - 2f - 2f + 8 + 4$

10.  $4 + 5q - 2q + 3 - 1 - q - 4 + 4q + 9$

# Simplificar Expresiones Lineales (J) Respuestas

Simplifique cada expresión combinando términos semejantes.

$$1. 5 + 3 + 6 - 5 - 7 + 9z + 3z \\ = 12z + 2$$

$$2. 4 + 6 - 7k + 3 + 8 + 7 - 7 + 2k \\ = -5k + 21$$

$$3. 8q + 2q + 3q + 1 + 5 + 6q + 7 \\ = 19q + 13$$

$$4. -8 + 9s - s - 9 + 3s + 7s + 3 + 9s + 7 \\ = 27s - 7$$

$$5. -7 - 2 + 9k - 6k - 7 + k + 3k + 8k + 4k \\ = 19k - 16$$

$$6. 9 - 8d + 6 + 5d - 9d + 3 + 6 - 1 \\ = -12d + 23$$

$$7. -5 - 8m - 7 - 9m - 5m + 4 - 7 - 4 \\ = -22m - 19$$

$$8. -8m - 6m - 4 + 6m - 3m - 8m - 1 \\ = -19m - 5$$

$$9. -4f + 9 + 2 - 2f - 2f + 8 + 4 \\ = -8f + 23$$

$$10. 4 + 5q - 2q + 3 - 1 - q - 4 + 4q + 9 \\ = 6q + 11$$