

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (A)

Simplifique cada expresión.

1.  $(5g - 2) + 7(-3g - 1)$

2.  $-4(-4g + 2) - (-9g + 6)$

3.  $(6t + 7) - 9(2t + 8)$

4.  $(-w - 5) - (-9w + 4)$

5.  $(-5c + 8) + 2(5c + 2)$

6.  $(-5q - 4) - (3q - 1)$

7.  $(5n - 1) + 2(5n + 6)$

8.  $2(8h - 5) + 6(5h + 1)$

9.  $(4g + 6) - (-3g - 9)$

10.  $(-4b) + (-2b - 5)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (A) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $(5g - 2) + 7(-3g - 1)$   
 $-16g - 9$

2.  $-4(-4g + 2) - (-9g + 6)$   
 $25g - 14$

3.  $(6t + 7) - 9(2t + 8)$   
 $-12t - 65$

4.  $(-w - 5) - (-9w + 4)$   
 $8w - 9$

5.  $(-5c + 8) + 2(5c + 2)$   
 $5c + 12$

6.  $(-5q - 4) - (3q - 1)$   
 $-8q - 3$

7.  $(5n - 1) + 2(5n + 6)$   
 $15n + 11$

8.  $2(8h - 5) + 6(5h + 1)$   
 $46h - 4$

9.  $(4g + 6) - (-3g - 9)$   
 $7g + 15$

10.  $(-4b) + (-2b - 5)$   
 $-6b - 5$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (B)

Simplifique cada expresión.

1.  $-9(-4v - 4) + (-3v + 2)$

2.  $4(-3b - 6) - (4b + 5)$

3.  $9(-2r + 7) - (8r - 4)$

4.  $(8g + 2) + 8(-7g - 4)$

5.  $(-6r + 6) - 7(-6r - 2)$

6.  $(-5z + 4) + (9z - 7)$

7.  $3(-5p + 1) + (3p - 8)$

8.  $-6(-h + 7) - (-7h - 3)$

9.  $(-3r + 8) - 5(-7r + 4)$

10.  $(-6v + 6) - (-7v + 1)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (B) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $-9(-4v - 4) + (-3v + 2)$

$33v + 38$

2.  $4(-3b - 6) - (4b + 5)$

$-16b - 29$

3.  $9(-2r + 7) - (8r - 4)$

$-26r + 67$

4.  $(8g + 2) + 8(-7g - 4)$

$-48g - 30$

5.  $(-6r + 6) - 7(-6r - 2)$

$36r + 20$

6.  $(-5z + 4) + (9z - 7)$

$4z - 3$

7.  $3(-5p + 1) + (3p - 8)$

$-12p - 5$

8.  $-6(-h + 7) - (-7h - 3)$

$13h - 39$

9.  $(-3r + 8) - 5(-7r + 4)$

$32r - 12$

10.  $(-6v + 6) - (-7v + 1)$

$v + 5$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (C)

Simplifique cada expresión.

1.  $3(-5k - 6) - (4k + 3)$

2.  $(7a + 2) + (-9a - 1)$

3.  $(-4a + 9) + (2a - 8)$

4.  $(-5a + 6) - (-9a - 3)$

5.  $-8(-3g + 1) - 5(-g - 4)$

6.  $9(9k - 7) - 5(-2k - 4)$

7.  $(7f - 2) + (-6f + 7)$

8.  $-2(-2q - 2) + (3q + 1)$

9.  $-3(-3q + 3) + (q + 8)$

10.  $(9r + 7) - 2(-7r + 8)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (C) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $3(-5k - 6) - (4k + 3)$   
 $-19k - 21$

2.  $(7a + 2) + (-9a - 1)$   
 $-2a + 1$

3.  $(-4a + 9) + (2a - 8)$   
 $-2a + 1$

4.  $(-5a + 6) - (-9a - 3)$   
 $4a + 9$

5.  $-8(-3g + 1) - 5(-g - 4)$   
 $29g + 12$

6.  $9(9k - 7) - 5(-2k - 4)$   
 $91k - 43$

7.  $(7f - 2) + (-6f + 7)$   
 $f + 5$

8.  $-2(-2q - 2) + (3q + 1)$   
 $7q + 5$

9.  $-3(-3q + 3) + (q + 8)$   
 $10q - 1$

10.  $(9r + 7) - 2(-7r + 8)$   
 $23r - 9$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (D)

Simplifique cada expresión.

1.  $-7(6g - 7) + 7(g - 3)$

2.  $4(-9z - 5) - 2(4z - 1)$

3.  $-4(4z - 7) + (4z - 9)$

4.  $-3(8t + 9) - 6(3t - 4)$

5.  $(8f + 6) + (4f - 1)$

6.  $(v + 8) + 2(5v + 7)$

7.  $(6k - 4) - (-3k + 2)$

8.  $-8(-7s + 9) + (-9s - 2)$

9.  $(7a - 8) + (-6a + 5)$

10.  $(-3k + 4) - 8(k - 8)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $-7(6g - 7) + 7(g - 3)$   
 $-35g + 28$

2.  $4(-9z - 5) - 2(4z - 1)$   
 $-44z - 18$

3.  $-4(4z - 7) + (4z - 9)$   
 $-12z + 19$

4.  $-3(8t + 9) - 6(3t - 4)$   
 $-42t - 3$

5.  $(8f + 6) + (4f - 1)$   
 $12f + 5$

6.  $(v + 8) + 2(5v + 7)$   
 $11v + 22$

7.  $(6k - 4) - (-3k + 2)$   
 $9k - 6$

8.  $-8(-7s + 9) + (-9s - 2)$   
 $47s - 74$

9.  $(7a - 8) + (-6a + 5)$   
 $a - 3$

10.  $(-3k + 4) - 8(k - 8)$   
 $-11k + 68$



# Sumar y Restar Expresiones Lineales (E)

Simplifique cada expresión.

1.  $9(2m + 1) + 9(2m + 2)$

2.  $(-5h - 4) - (9h - 1)$

3.  $-9(r - 9) - (-r - 9)$

4.  $4(-2a - 6) - (3)$

5.  $(8b - 4) - 9(-8b - 6)$

6.  $(-9x - 4) - (-8x + 9)$

7.  $-7(5c + 9) + (-9c - 5)$

8.  $5(4z + 9) + 4(3z + 3)$

9.  $-9(-2p + 4) + 4(5p - 4)$

10.  $(3b - 9) - 2(2b + 3)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (E) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $9(2m + 1) + 9(2m + 2)$

$36m + 27$

2.  $(-5h - 4) - (9h - 1)$

$-14h - 3$

3.  $-9(r - 9) - (-r - 9)$

$-8r + 90$

4.  $4(-2a - 6) - (3)$

$-8a - 27$

5.  $(8b - 4) - 9(-8b - 6)$

$80b + 50$

6.  $(-9x - 4) - (-8x + 9)$

$-x - 13$

7.  $-7(5c + 9) + (-9c - 5)$

$-44c - 68$

8.  $5(4z + 9) + 4(3z + 3)$

$32z + 57$

9.  $-9(-2p + 4) + 4(5p - 4)$

$38p - 52$

10.  $(3b - 9) - 2(2b + 3)$

$-b - 15$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (F)

Simplifique cada expresión.

1.  $5(8k) + (7k - 5)$

2.  $(-2q + 6) + (5q + 8)$

3.  $2(-6c - 9) - (-7c - 7)$

4.  $5(-6b) - 7(-9b - 8)$

5.  $3(-4n + 6) + 5(-4n - 1)$

6.  $(-6s - 5) - (-2s - 7)$

7.  $(6x + 2) + 8(2x + 6)$

8.  $3(-2) + (9b + 2)$

9.  $(-7f - 6) - (7f + 4)$

10.  $4(7a - 3) + (5a - 1)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $5(8k) + (7k - 5)$

$47k - 5$

2.  $(-2q + 6) + (5q + 8)$

$3q + 14$

3.  $2(-6c - 9) - (-7c - 7)$

$-5c - 11$

4.  $5(-6b) - 7(-9b - 8)$

$33b + 56$

5.  $3(-4n + 6) + 5(-4n - 1)$

$-32n + 13$

6.  $(-6s - 5) - (-2s - 7)$

$-4s + 2$

7.  $(6x + 2) + 8(2x + 6)$

$22x + 50$

8.  $3(-2) + (9b + 2)$

$9b - 4$

9.  $(-7f - 6) - (7f + 4)$

$-14f - 10$

10.  $4(7a - 3) + (5a - 1)$

$33a - 13$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (G)

Simplifique cada expresión.

1.  $6(-5s - 5) + (3s - 3)$

2.  $(-d - 6) + (-8d + 4)$

3.  $(-m + 3) - 5(-7m - 1)$

4.  $(2g + 6) - 4(-7g - 1)$

5.  $-2(-8m - 1) + 4(6m - 4)$

6.  $9(6k - 7) + 6(8k + 2)$

7.  $9(4z - 7) + 2(7z - 8)$

8.  $8(-9k + 3) - 3(4k + 2)$

9.  $(-4a - 7) - (6a - 1)$

10.  $7(-5a - 1) + (3a - 2)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $6(-5s - 5) + (3s - 3)$   
 $-27s - 33$

2.  $(-d - 6) + (-8d + 4)$   
 $-9d - 2$

3.  $(-m + 3) - 5(-7m - 1)$   
 $34m + 8$

4.  $(2g + 6) - 4(-7g - 1)$   
 $30g + 10$

5.  $-2(-8m - 1) + 4(6m - 4)$   
 $40m - 14$

6.  $9(6k - 7) + 6(8k + 2)$   
 $102k - 51$

7.  $9(4z - 7) + 2(7z - 8)$   
 $50z - 79$

8.  $8(-9k + 3) - 3(4k + 2)$   
 $-84k + 18$

9.  $(-4a - 7) - (6a - 1)$   
 $-10a - 6$

10.  $7(-5a - 1) + (3a - 2)$   
 $-32a - 9$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (H)

Simplifique cada expresión.

1.  $(3m - 9) + 5(-3m - 1)$

2.  $-(-9b + 7) + 7(-5b - 3)$

3.  $(5h + 7) + (-7h + 7)$

4.  $-6(-9a - 3) + (-a - 8)$

5.  $(7r - 2) + 6(9)$

6.  $2(-8x + 6) + 7(x - 3)$

7.  $(-8g + 9) - (4g - 1)$

8.  $(-3h + 7) + 4(2h + 7)$

9.  $(9r + 7) - 9(5r - 4)$

10.  $(8y - 7) - (9y + 1)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (H) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $(3m - 9) + 5(-3m - 1)$   
 $-12m - 14$

2.  $-(-9b + 7) + 7(-5b - 3)$   
 $-26b - 28$

3.  $(5h + 7) + (-7h + 7)$   
 $-2h + 14$

4.  $-6(-9a - 3) + (-a - 8)$   
 $53a + 10$

5.  $(7r - 2) + 6(9)$   
 $7r + 52$

6.  $2(-8x + 6) + 7(x - 3)$   
 $-9x - 9$

7.  $(-8g + 9) - (4g - 1)$   
 $-12g + 10$

8.  $(-3h + 7) + 4(2h + 7)$   
 $5h + 35$

9.  $(9r + 7) - 9(5r - 4)$   
 $-36r + 43$

10.  $(8y - 7) - (9y + 1)$   
 $-y - 8$



# Sumar y Restar Expresiones Lineales (I)

Simplifique cada expresión.

1.  $(-k + 3) + (8k - 1)$

2.  $(-2m + 1) + (6m - 4)$

3.  $8(6a + 8) + 3(-4a - 1)$

4.  $-8(6z - 3) + (-2z + 3)$

5.  $(t + 7) + 8(-5t + 1)$

6.  $-6(9s + 2) - (2s + 7)$

7.  $(p - 1) - 7(-8p - 6)$

8.  $4(7g + 4) + 2(-4g + 3)$

9.  $-8(3q - 4) - 8(-4q - 6)$

10.  $(-9c + 1) - (3c + 7)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $(-k + 3) + (8k - 1)$

$7k + 2$

2.  $(-2m + 1) + (6m - 4)$

$4m - 3$

3.  $8(6a + 8) + 3(-4a - 1)$

$36a + 61$

4.  $-8(6z - 3) + (-2z + 3)$

$-50z + 27$

5.  $(t + 7) + 8(-5t + 1)$

$-39t + 15$

6.  $-6(9s + 2) - (2s + 7)$

$-56s - 19$

7.  $(p - 1) - 7(-8p - 6)$

$57p + 41$

8.  $4(7g + 4) + 2(-4g + 3)$

$20g + 22$

9.  $-8(3q - 4) - 8(-4q - 6)$

$8q + 80$

10.  $(-9c + 1) - (3c + 7)$

$-12c - 6$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (J)

Simplifique cada expresión.

1.  $(-6r + 5) + (6)$

2.  $(6a + 6) + (-9a - 1)$

3.  $(4b - 6) + 7(8b - 2)$

4.  $6(5r + 4) + (-3r + 1)$

5.  $-5(-9n - 6) - 8(-6n - 2)$

6.  $(-9n + 5) - 6(-9n - 4)$

7.  $-2(-3y - 9) + (7y - 2)$

8.  $(-3s - 5) - 4(5s + 8)$

9.  $(-4r + 6) + 4(8r - 3)$

10.  $(-9s - 2) + (2s + 6)$

# Sumar y Restar Expresiones Lineales (J) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $(-6r + 5) + (6)$

$-6r + 11$

2.  $(6a + 6) + (-9a - 1)$

$-3a + 5$

3.  $(4b - 6) + 7(8b - 2)$

$60b - 20$

4.  $6(5r + 4) + (-3r + 1)$

$27r + 25$

5.  $-5(-9n - 6) - 8(-6n - 2)$

$93n + 46$

6.  $(-9n + 5) - 6(-9n - 4)$

$45n + 29$

7.  $-2(-3y - 9) + (7y - 2)$

$13y + 16$

8.  $(-3s - 5) - 4(5s + 8)$

$-23s - 37$

9.  $(-4r + 6) + 4(8r - 3)$

$28r - 6$

10.  $(-9s - 2) + (2s + 6)$

$-7s + 4$