

Sumar y Restar Expresiones Lineales (A)

Simplifique cada expresión.

1. $-7(3x - 2) - 9(9x - 7)$

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

3. $-4(m + 6) + 4(-4m + 2)$

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

5. $-8(-6v + 9) - 5(-5)$

6. $2(-3f - 7) - 2(f + 6)$

7. $6(-5v + 4) - 2(2v - 2)$

8. $3(-2z + 9) + 2(-6)$

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

10. $-2(-9d - 6) - 2(3d + 9)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (A) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-7(3x - 2) - 9(9x - 7)$
 $-102x + 77$

2. $-3(-z - 9) + 4(3z - 1)$
 $15z + 23$

3. $-4(m + 6) + 4(-4m + 2)$
 $-20m - 16$

4. $3(-5z - 3) + 8(-z + 4)$
 $-23z + 23$

5. $-8(-6v + 9) - 5(-5)$
 $48v - 47$

6. $2(-3f - 7) - 2(f + 6)$
 $-8f - 26$

7. $6(-5v + 4) - 2(2v - 2)$
 $-34v + 28$

8. $3(-2z + 9) + 2(-6)$
 $-6z + 15$

9. $-7(-4b - 5) + 9(7)$
 $28b + 98$

10. $-2(-9d - 6) - 2(3d + 9)$
 $12d - 6$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (B)

Simplifique cada expresión.

1. $-(-2w - 4) - 5(3w - 4)$

2. $6(7k + 8) + 2(-k - 4)$

3. $(y + 5) - 4(-3y + 9)$

4. $-8(-6d + 8) + 5(-5d - 9)$

5. $2(3t - 8) + 5(7t - 3)$

6. $-8(-3p - 1) - 2(p + 7)$

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

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

9. $-8(-6d - 5) + 2(7d - 8)$

10. $9(s + 5) - 5(4s + 4)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (B) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-(-2w - 4) - 5(3w - 4)$
 $-13w + 24$

2. $6(7k + 8) + 2(-k - 4)$
 $40k + 40$

3. $(y + 5) - 4(-3y + 9)$
 $13y - 31$

4. $-8(-6d + 8) + 5(-5d - 9)$
 $23d - 109$

5. $2(3t - 8) + 5(7t - 3)$
 $41t - 31$

6. $-8(-3p - 1) - 2(p + 7)$
 $22p - 6$

7. $(6g - 3) - 9(9g + 9)$
 $-75g - 84$

8. $-3(2q + 7) + 6(6q + 4)$
 $30q + 3$

9. $-8(-6d - 5) + 2(7d - 8)$
 $62d + 24$

10. $9(s + 5) - 5(4s + 4)$
 $-11s + 25$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (C)

Simplifique cada expresión.

1. $6(7h - 2) - 3(8h - 8)$

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

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

4. $4(-6n - 7) - 2(-8n - 2)$

5. $2(-1) - 8(-5q - 8)$

6. $9(5p + 1) - 3(-p - 5)$

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

8. $-6(8x - 5) + 5(-7x - 7)$

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

10. $-4(6k + 5) + 4(-k + 4)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (C) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $6(7h - 2) - 3(8h - 8)$

$18h + 12$

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

$24k + 39$

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

$24b - 58$

4. $4(-6n - 7) - 2(-8n - 2)$

$-8n - 24$

5. $2(-1) - 8(-5q - 8)$

$40q + 62$

6. $9(5p + 1) - 3(-p - 5)$

$48p + 24$

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

$-9b - 48$

8. $-6(8x - 5) + 5(-7x - 7)$

$-83x - 5$

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

$79r - 64$

10. $-4(6k + 5) + 4(-k + 4)$

$-28k - 4$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (D)

Simplifique cada expresión.

1. $-8(4a - 6) + 7(-5a + 8)$

2. $-6(8v - 6) - 3(9v + 5)$

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

4. $-9(f + 2) + 3(9f - 7)$

5. $2(4s - 8) + 2(6s - 5)$

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

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

8. $-3(-5m + 5) - 3(9m - 7)$

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

10. $8(3f - 5) - 4(-9f - 7)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-8(4a - 6) + 7(-5a + 8)$
 $-67a + 104$

2. $-6(8v - 6) - 3(9v + 5)$
 $-75v + 21$

3. $8(2a - 9) - 3(-1)$
 $16a - 69$

4. $-9(f + 2) + 3(9f - 7)$
 $18f - 39$

5. $2(4s - 8) + 2(6s - 5)$
 $20s - 26$

6. $(3x + 1) + 6(-3x - 5)$
 $-15x - 29$

7. $9(-8d - 5) + 4(-d - 7)$
 $-76d - 73$

8. $-3(-5m + 5) - 3(9m - 7)$
 $-12m + 6$

9. $5(a - 5) + 6(7a - 5)$
 $47a - 55$

10. $8(3f - 5) - 4(-9f - 7)$
 $60f - 12$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (E)

Simplifique cada expresión.

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

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

3. $-4(n - 8) - 9(-2n - 8)$

4. $2(6z - 7) + 5(3z + 6)$

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

6. $4(5r + 1) + 7(-7r - 5)$

7. $8(9b + 3) - 2(-9b + 2)$

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

9. $9(s - 1) - 7(2s + 5)$

10. $-9(-t - 8) + 9(5t + 3)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (E) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $4(2z - 3) + 8(9z - 4)$
 $80z - 44$

2. $-8(q + 9) - 4(4q - 3)$
 $-24q - 60$

3. $-4(n - 8) - 9(-2n - 8)$
 $14n + 104$

4. $2(6z - 7) + 5(3z + 6)$
 $27z + 16$

5. $-4(9w - 8) + 9(5w - 5)$
 $9w - 13$

6. $4(5r + 1) + 7(-7r - 5)$
 $-29r - 31$

7. $8(9b + 3) - 2(-9b + 2)$
 $90b + 20$

8. $2(-8m - 7) - 4(m + 4)$
 $-20m - 30$

9. $9(s - 1) - 7(2s + 5)$
 $-5s - 44$

10. $-9(-t - 8) + 9(5t + 3)$
 $54t + 99$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (F)

Simplifique cada expresión.

1. $2(9t) + 4(3t)$

2. $5(-5s - 8) - 2(-6s - 1)$

3. $9(-q + 8) + 6(-2q - 1)$

4. $-8(4m - 7) + 4(7m - 3)$

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

6. $-5(-9d - 4) - 8(-2d + 8)$

7. $-3(k + 8) + 6(-3k + 9)$

8. $-(6y + 5) - 2(5y + 4)$

9. $8(3c - 2) - 8(8c - 2)$

10. $-(6a + 2) - 9(9a + 3)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $2(9t) + 4(3t)$

$30t$

2. $5(-5s - 8) - 2(-6s - 1)$

$-13s - 38$

3. $9(-q + 8) + 6(-2q - 1)$

$-21q + 66$

4. $-8(4m - 7) + 4(7m - 3)$

$-4m + 44$

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

$64q + 112$

6. $-5(-9d - 4) - 8(-2d + 8)$

$61d - 44$

7. $-3(k + 8) + 6(-3k + 9)$

$-21k + 30$

8. $-(6y + 5) - 2(5y + 4)$

$-16y - 13$

9. $8(3c - 2) - 8(8c - 2)$

$-40c$

10. $-(6a + 2) - 9(9a + 3)$

$-87a - 29$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (G)

Simplifique cada expresión.

1. $-7(-8z - 9) - 3(-8z - 5)$

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

3. $2(9c - 8) + 6(-4c - 9)$

4. $2(8a - 6) + 6(5a - 7)$

5. $6(-3a - 2) - 9(5a + 3)$

6. $-4(5p - 4) - 7(-3p - 4)$

7. $9(7z - 3) - 3(-z - 6)$

8. $-5(x + 9) + 5(-2x - 1)$

9. $8(8y + 3) + 8(9y - 1)$

10. $(6f + 3) - 2(-f - 4)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-7(-8z - 9) - 3(-8z - 5)$
 $80z + 78$

2. $-5(-v - 8) - 4(6v + 1)$
 $-19v + 36$

3. $2(9c - 8) + 6(-4c - 9)$
 $-6c - 70$

4. $2(8a - 6) + 6(5a - 7)$
 $46a - 54$

5. $6(-3a - 2) - 9(5a + 3)$
 $-63a - 39$

6. $-4(5p - 4) - 7(-3p - 4)$
 $p + 44$

7. $9(7z - 3) - 3(-z - 6)$
 $66z - 9$

8. $-5(x + 9) + 5(-2x - 1)$
 $-15x - 50$

9. $8(8y + 3) + 8(9y - 1)$
 $136y + 16$

10. $(6f + 3) - 2(-f - 4)$
 $8f + 11$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (H)

Simplifique cada expresión.

1. $9(9b - 5) + 6(-2b - 5)$

2. $-7(-4a - 8) - 2(6a + 5)$

3. $9(-2v - 6) - 8(-5v - 8)$

4. $9(-3p - 9) - 6(7p + 7)$

5. $4(-6h - 4) + 5(-6h - 6)$

6. $-2(3m - 2) - 9(-4m + 1)$

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

8. $-8(5h - 5) + 7(5h + 5)$

9. $-2(5w + 1) + 5(3w - 3)$

10. $5(4k + 1) - 4(7k - 8)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (H) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $9(9b - 5) + 6(-2b - 5)$
 $69b - 75$

2. $-7(-4a - 8) - 2(6a + 5)$
 $16a + 46$

3. $9(-2v - 6) - 8(-5v - 8)$
 $22v + 10$

4. $9(-3p - 9) - 6(7p + 7)$
 $-69p - 123$

5. $4(-6h - 4) + 5(-6h - 6)$
 $-54h - 46$

6. $-2(3m - 2) - 9(-4m + 1)$
 $30m - 5$

7. $6(7k + 9) - 6(2k + 4)$
 $30k + 30$

8. $-8(5h - 5) + 7(5h + 5)$
 $-5h + 75$

9. $-2(5w + 1) + 5(3w - 3)$
 $5w - 17$

10. $5(4k + 1) - 4(7k - 8)$
 $-8k + 37$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (I)

Simplifique cada expresión.

1. $9(6c - 7) + 8(5c - 9)$

2. $9(-9p - 1) + 2(3p + 8)$

3. $-7(5r - 4) + 9(7r - 6)$

4. $-3(3n - 9) - 9(2n + 6)$

5. $-(3y + 7) + 3(4y + 5)$

6. $3(7p - 9) + 2(-4p + 5)$

7. $7(-3v - 9) + 6(-5v - 9)$

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

9. $-7(-7k + 1) - 2(6k + 4)$

10. $-3(m + 4) - 2(3m - 8)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $9(6c - 7) + 8(5c - 9)$
 $94c - 135$

2. $9(-9p - 1) + 2(3p + 8)$
 $-75p + 7$

3. $-7(5r - 4) + 9(7r - 6)$
 $28r - 26$

4. $-3(3n - 9) - 9(2n + 6)$
 $-27n - 27$

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

6. $3(7p - 9) + 2(-4p + 5)$
 $13p - 17$

7. $7(-3v - 9) + 6(-5v - 9)$
 $-51v - 117$

8. $(6b + 4) + 3(b + 7)$
 $9b + 25$

9. $-7(-7k + 1) - 2(6k + 4)$
 $37k - 15$

10. $-3(m + 4) - 2(3m - 8)$
 $-9m + 4$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (J)

Simplifique cada expresión.

1. $-(-9h - 6) - 6(7h - 5)$

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

3. $8(-2r - 7) + 8(-5r + 7)$

4. $(5q + 3) - 2(-3)$

5. $7(6w + 7) - 6(-9w - 6)$

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

7. $9(2q - 9) + 4(7q + 6)$

8. $3(5t + 6) - 4(t - 9)$

9. $-7(-9c + 8) + 5(3c + 3)$

10. $4(9n - 2) - 5(8n - 1)$

Sumar y Restar Expresiones Lineales (J) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-(-9h - 6) - 6(7h - 5)$
 $-33h + 36$

2. $-6(-f + 9) + 8(7f - 6)$
 $62f - 102$

3. $8(-2r - 7) + 8(-5r + 7)$
 $-56r$

4. $(5q + 3) - 2(-3)$
 $5q + 9$

5. $7(6w + 7) - 6(-9w - 6)$
 $96w + 85$

6. $9(4c + 6) - 4(-6c - 3)$
 $60c + 66$

7. $9(2q - 9) + 4(7q + 6)$
 $46q - 57$

8. $3(5t + 6) - 4(t - 9)$
 $11t + 54$

9. $-7(-9c + 8) + 5(3c + 3)$
 $78c - 41$

10. $4(9n - 2) - 5(8n - 1)$
 $-4n - 3$