



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

Respuestas

1) $15y - 11y - 11x^2 + 4x^2 - 12y - 3x^2$

1. _____

2) $-12y^3 - 9y - 1z - 15y^3$

2. _____

3) $-2z + 15y^3 + 5y^3$

3. _____

4) $-5y + 13x + 5x + 3x^5 - 13x^5 + 10y$

4. _____

5) $14 - 4y^2 - 7$

5. _____

6) $12y^4 + 2y^4 + 13x + 5x - 10x$

6. _____

7) $-14 + 0 - 12z + 1x$

7. _____

8) $5y^3 + 9x^4 + 14x^4 - 3y^3$

8. _____

9) $-12x^8 + 2 + 8 + 12x + 11x + 11$

9. _____

10) $9x^4 + 14y^6 + 7y^6 + 3x^4 + 8y^6$

10. _____

11) $3z + 7z + 4z + 8z + 4y - 8z$

11. _____

12) $6z + 0x + 10x + 11x + 3x + 5x$

12. _____

13) $3z + 9y + 8z + 7z - 2x^3 - 5y$

13. _____

14) $10z - 6y^9 + 9y^6 - 14z$

14. _____



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1) $15y-11y-11x^2+4x^2-12y-3x^2$

2) $-12y^3-9y-1z-15y^3$

3) $-2z+15y^3+5y^3$

4) $-5y+13x+5x+3x^5-13x^5+10y$

5) $14-4y^2-7$

6) $12y^4+2y^4+13x+5x-10x$

7) $-14+0-12z+1x$

8) $5y^3+9x^4+14x^4-3y^3$

9) $-12x^8+2+8+12x+11x+11$

10) $9x^4+14y^6+7y^6+3x^4+8y^6$

11) $3z+7z+4z+8z+4y-8z$

12) $6z+0x+10x+11x+3x+5x$

13) $3z+9y+8z+7z-2x^3-5y$

14) $10z-6y^9+9y^6-14z$

Respuestas

1. $-8y-10x^2$

2. $-27y^3-9y-1z$

3. $-2z+20y^3$

4. $5y+18x-10x^5$

5. $7-4y^2$

6. $14y^4+8x$

7. $-14-12z+1x$

8. $2y^3+23x^4$

9. $-12x^8+21+23x$

10. $12x^4+29y^6$

11. $14z+4y$

12. $6z+29x$

13. $18z+4y-2x^3$

14. $-4z-6y^9+9y^6$