



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1)  $-2z+11+2y^5+2z+9z$

2)  $-2-4y^4+14y^4+5y+2y^4-12y$

3)  $11x^5+14y^4+7x^5-14x^5-6y^4-13x$

4)  $7y+11x^3-11y$

5)  $-5y-5y^5-4x^2+4y^5$

6)  $14y-13y-3y-1y^5-8y^5$

7)  $-15z+5z+8z+6z-3$

8)  $13y+4y^8-2x-2y+15y^8-11y^8$

9)  $10x-9x-7x-5+7y$

10)  $7x+7x-15z+15x^4+3x^4$

11)  $-9z-4z+6y^2$

12)  $13y^5-4x^7-12y^5+14y^5-1x$

13)  $-10z+6y^5+6y^5-15z-1z+4z$

14)  $3y+6+0+0+1y$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1)  $-2z+11+2y^5+2z+9z$

2)  $-2-4y^4+14y^4+5y+2y^4-12y$

3)  $11x^5+14y^4+7x^5-14x^5-6y^4-13x$

4)  $7y+11x^3-11y$

5)  $-5y-5y^5-4x^2+4y^5$

6)  $14y-13y-3y-1y^5-8y^5$

7)  $-15z+5z+8z+6z-3$

8)  $13y+4y^8-2x-2y+15y^8-11y^8$

9)  $10x-9x-7x-5+7y$

10)  $7x+7x-15z+15x^4+3x^4$

11)  $-9z-4z+6y^2$

12)  $13y^5-4x^7-12y^5+14y^5-1x$

13)  $-10z+6y^5+6y^5-15z-1z+4z$

14)  $3y+6+0+0+1y$

**Respuestas**

1.  $9z+11+2y^5$

2.  $-2+12y^4-7y$

3.  $4x^5+8y^4-13x$

4.  $-4y+11x^3$

5.  $-5y-1y^5-4x^2$

6.  $-2y-9y^5$

7.  $4z-3$

8.  $11y+8y^8-2x$

9.  $-6x-5+7y$

10.  $14x-15z+18x^4$

11.  $-13z+6y^2$

12.  $15y^5-4x^7-1x$

13.  $-22z+12y^5$

14.  $4y+6$