

**Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.****Respuestas**

1)  $-14-8x-11y-12y$

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

2)  $9y^8-8z-2z+9z$

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

3)  $12x-10y^6+6z+2x+12x$

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

4)  $14z-3y+13y^3-3z-1z$

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

5)  $-12y^2-9z-12y^2-5y$

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

6)  $-15-6+1$

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

7)  $14+7y^2+5+7+15$

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

8)  $-5x-5z+8z-10y^7-15z-5z$

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

9)  $-8z-14z+11y^3-9z+7x^6-5z$

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

10)  $6y+8x+6z+1x-7y$

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

11)  $6y^4+1y^4+15y^4$

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

12)  $13y+12y-7y-3$

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

13)  $1+8x+9-10x+15$

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

14)  $-3x^2-7y-13x^2$

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



Simplificar cada expresión mediante la combinación de términos semejantes.

1)  $-14-8x-11y-12y$

2)  $9y^8-8z-2z+9z$

3)  $12x-10y^6+6z+2x+12x$

4)  $14z-3y+13y^3-3z-1z$

5)  $-12y^2-9z-12y^2-5y$

6)  $-15-6+1$

7)  $14+7y^2+5+7+15$

8)  $-5x-5z+8z-10y^7-15z-5z$

9)  $-8z-14z+11y^3-9z+7x^6-5z$

10)  $6y+8x+6z+1x-7y$

11)  $6y^4+1y^4+15y^4$

12)  $13y+12y-7y-3$

13)  $1+8x+9-10x+15$

14)  $-3x^2-7y-13x^2$

**Respuestas**

1.  $-14-8x-23y$

2.  $9y^8-1z$

3.  $26x-10y^6+6z$

4.  $10z-3y+13y^3$

5.  $-24y^2-9z-5y$

6.  $-20$

7.  $41+7y^2$

8.  $-5x-17z-10y^7$

9.  $-36z+11y^3+7x^6$

10.  $-1y+9x+6z$

11.  $22y^4$

12.  $18y-3$

13.  $25-2x$

14.  $-16x^2-7y$