



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej)  $-6(4-6v)-9v$   
 $-24+36v-9v$   
 $-24+27v$

1)  $-4(-9-4v)+10v$

2)  $-6(-3-4)-6v$

3)  $1(-5-10v+1v)$

4)  $-7(1-7v+4v)$

5)  $6(-10-1)-2v$

6)  $-8(-3+4-10v)$

7)  $-3+2(3+6v-10v)$

8)  $10(3+3-7v)$

9)  $-6(-3+7)+1v-2v$

10)  $4+5(-3+5v)-6v$

11)  $4(5+2)+5v$

12)  $-2(-1+2v)-5v$

13)  $4(-7+2+1v)$

14)  $-6(5-4)-4v$

15)  $5(7-3-4v)$

16)  $-5(8-3v)-9v$

17)  $4(-6-8v+4v)$

18)  $10(-5-3v)+10v$

19)  $6(6+7)+3v$

**Respuestas**Ex.  $-24+27v$ 

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej)  $-6(4-6v)-9v$   
 $-24+36v-9v$   
 $-24+27v$

2)  $-6(-3-4)-6v$   
 $18+24-6v$   
 $42-6v$

4)  $-7(1-7v+4v)$   
 $-7+49v-28v$   
 $-7+21v$

6)  $-8(-3+4-10v)$   
 $24-32+80v$   
 $-8+80v$

8)  $10(3+3-7v)$   
 $30+30-70v$   
 $60-70v$

10)  $4+5(-3+5v)-6v$   
 $4-15+25v-6v$   
 $-11+19v$

12)  $-2(-1+2v)-5v$   
 $2-4v-5v$   
 $2-9v$

14)  $-6(5-4)-4v$   
 $-30+24-4v$   
 $-6-4v$

16)  $-5(8-3v)-9v$   
 $-40+15v-9v$   
 $-40+6v$

18)  $10(-5-3v)+10v$   
 $-50-30v+10v$   
 $-50-20v$

1)  $-4(-9-4v)+10v$   
 $36+16v+10v$   
 $36+26v$

3)  $1(-5-10v+1v)$   
 $-5-10v+1v$   
 $-5-9v$

5)  $6(-10-1)-2v$   
 $-60-6-2v$   
 $-66-2v$

7)  $-3+2(3+6v-10v)$   
 $-3+6+12v-20v$   
 $3-8v$

9)  $-6(-3+7)+1v-2v$   
 $18-42+1v-2v$   
 $-24-1v$

11)  $4(5+2)+5v$   
 $20+8+5v$   
 $28+5v$

13)  $4(-7+2+1v)$   
 $-28+8+4v$   
 $-20+4v$

15)  $5(7-3-4v)$   
 $35-15-20v$   
 $20-20v$

17)  $4(-6-8v+4v)$   
 $-24-32v+16v$   
 $-24-16v$

19)  $6(6+7)+3v$   
 $36+42+3v$   
 $78+3v$

**Respuestas**

Ex.  $-24+27v$

1.  $36+26v$

2.  $42-6v$

3.  $-5-9v$

4.  $-7+21v$

5.  $-66-2v$

6.  $-8+80v$

7.  $3-8v$

8.  $60-70v$

9.  $-24-1v$

10.  $-11+19v$

11.  $28+5v$

12.  $2-9v$

13.  $-20+4v$

14.  $-6-4v$

15.  $20-20v$

16.  $-40+6v$

17.  $-24-16v$

18.  $-50-20v$

19.  $78+3v$