



Simplificar las expresiones mostradas.

**Respuestas**

Ej)  $4(-9+1)-9v$   
 $-36+4-9v$   
 $-32-9v$

1)  $-1(9-9v+7v)$

Ej.  $-32-9v$

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

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

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

4)  $-1(-3+10v)$

5)  $7(9+7+3v)$

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

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

7)  $4(-8+6v)-1v$

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

8)  $3(3-5v)$

9)  $7(-6-7)-1v$

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

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

11)  $-5(-6-8v)+5v$

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

12)  $8(4-8-1v)$

13)  $3(9-10-8v)$

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

14)  $5(6+6+8v)$

15)  $-8(-3-2v+4v)$

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

16)  $-7(5+10+8v)$

17)  $4(-1+10v-10v)$

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

18)  $-8(-7-8v)$

19)  $-5(9-4v+4v)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej)  $4(-9+1)-9v$   
 $-36+4-9v$   
 $-32-9v$

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

2)  $2(-10-1v)-5v$   
 $-20-2v-5v$   
 $-20-7v$

3)  $7(7+2+6v)$   
 $49+14+42v$   
 $63+42v$

4)  $-1(-3+10v)$   
 $3-10v$

5)  $7(9+7+3v)$   
 $63+49+21v$   
 $112+21v$

6)  $-4(2+7v)+2v$   
 $-8-28v+2v$   
 $-8-26v$

7)  $4(-8+6v)-1v$   
 $-32+24v-1v$   
 $-32+23v$

8)  $3(3-5v)$   
 $9-15v$

9)  $7(-6-7)-1v$   
 $-42-49-1v$   
 $-91-1v$

10)  $-6(4+5v+6v)$   
 $-24-30v-36v$   
 $-24-66v$

11)  $-5(-6-8v)+5v$   
 $30+40v+5v$   
 $30+45v$

12)  $8(4-8-1v)$   
 $32-64-8v$   
 $-32-8v$

13)  $3(9-10-8v)$   
 $27-30-24v$   
 $-3-24v$

14)  $5(6+6+8v)$   
 $30+30+40v$   
 $60+40v$

15)  $-8(-3-2v+4v)$   
 $24+16v-32v$   
 $24-16v$

16)  $-7(5+10+8v)$   
 $-35-70-56v$   
 $-105-56v$

17)  $4(-1+10v-10v)$   
 $-4+40v-40v$   
 $-4+0v$

18)  $-8(-7-8v)$   
 $56+64v$

19)  $-5(9-4v+4v)$   
 $-45+20v-20v$   
 $-45+0v$

**Respuestas**

Ej.  $-32-9v$

1.  $-9+2v$

2.  $-20-7v$

3.  $63+42v$

4.  $3-10v$

5.  $112+21v$

6.  $-8-26v$

7.  $-32+23v$

8.  $9-15v$

9.  $-91-1v$

10.  $-24-66v$

11.  $30+45v$

12.  $-32-8v$

13.  $-3-24v$

14.  $60+40v$

15.  $24-16v$

16.  $-105-56v$

17.  $-4+0v$

18.  $56+64v$

19.  $-45+0v$