



Simplificar las expresiones mostradas.

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

$18-9v-63v$

$18-72v$

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

4) $-8-4(-1-2v-1v)$

6) $7(-5+10v-2v)$

8) $8(8+9-6v)$

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

12) $-1(6-8v+7v)$

14) $9(-9-7-8v+5v)$

16) $10+9(6+7v)+5v$

18) $-1(-1+6v)$

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

3) $6(-9-5v)+10v$

5) $8(8+6v)$

7) $9(-4+2v+10v)$

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

11) $6(-8+4-5v)+9v$

13) $7(10-6v-4v)$

15) $7(7-10)-6v$

17) $-6(-8-5v)$

19) $5(-4-4v+7v)$

RespuestasEx. $18-72v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $9(2-1v-7v)$
 $18-9v-63v$
 $18-72v$

2) $-3(1+6v)$
 $-3-18v$

4) $-8-4(-1-2v-1v)$
 $-8+4+8v+4v$
 $-4+12v$

6) $7(-5+10v-2v)$
 $-35+70v-14v$
 $-35+56v$

8) $8(8+9-6v)$
 $64+72-48v$
 $136-48v$

10) $-3(-10-10v+7v)$
 $30+30v-21v$
 $30+9v$

12) $-1(6-8v+7v)$
 $-6+8v-7v$
 $-6+1v$

14) $9(-9-7-8v+5v)$
 $-81-63-72v+45v$
 $-144-27v$

16) $10+9(6+7v)+5v$
 $10+54+63v+5v$
 $64+68v$

18) $-1(-1+6v)$
 $1-6v$

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

3) $6(-9-5v)+10v$
 $-54-30v+10v$
 $-54-20v$

5) $8(8+6v)$
 $64+48v$

7) $9(-4+2v+10v)$
 $-36+18v+90v$
 $-36+108v$

9) $3(-3-10v)$
 $-9-30v$

11) $6(-8+4-5v)+9v$
 $-48+24-30v+9v$
 $-24-21v$

13) $7(10-6v-4v)$
 $70-42v-28v$
 $70-70v$

15) $7(7-10)-6v$
 $49-70-6v$
 $-21-6v$

17) $-6(-8-5v)$
 $48+30v$

19) $5(-4-4v+7v)$
 $-20-20v+35v$
 $-20+15v$

Respuestas

Ex. $18-72v$

1. $1+4v$

2. $-3-18v$

3. $-54-20v$

4. $-4+12v$

5. $64+48v$

6. $-35+56v$

7. $-36+108v$

8. $136-48v$

9. $-9-30v$

10. $30+9v$

11. $-24-21v$

12. $-6+1v$

13. $70-70v$

14. $-144-27v$

15. $-21-6v$

16. $64+68v$

17. $48+30v$

18. $1-6v$

19. $-20+15v$