



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $4(9-8v-10v)$
 $36-32v-40v$
 $36-72v$

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

2) $-2(-2+9-9v+3v)$

3) $1(6+5v)-8v$

4) $2(-5-1v)+3v$

5) $2(5-10-3v-8v)$

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

7) $-1+7(-10-8v-9v)$

8) $-9(-5+1v+10v)$

9) $-1(8-2)+8v$

10) $6(-7+4v-1v)$

11) $-4(-9+7+6v)$

12) $6(-9+4-5v)$

13) $-8(9+6v)$

14) $-4(9+7v)+6v$

15) $-2(5-7-1v)$

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

17) $8(-10+3+3v)$

18) $-2(2+7v)-9v$

19) $-10(1+8v)-7v$

Respuestas

Ej. $36-72v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $4(9-8v-10v)$
 $36-32v-40v$
 $36-72v$

2) $-2(-2+9-9v+3v)$
 $4-18+18v-6v$
 $-14+12v$

4) $2(-5-1v)+3v$
 $-10-2v+3v$
 $-10+1v$

6) $4(-7-6v)$
 $-28-24v$

8) $-9(-5+1v+10v)$
 $45-9v-90v$
 $45-99v$

10) $6(-7+4v-1v)$
 $-42+24v-6v$
 $-42+18v$

12) $6(-9+4-5v)$
 $-54+24-30v$
 $-30-30v$

14) $-4(9+7v)+6v$
 $-36-28v+6v$
 $-36-22v$

16) $5(7-10-6v-9v)$
 $35-50-30v-45v$
 $-15-75v$

18) $-2(2+7v)-9v$
 $-4-14v-9v$
 $-4-23v$

1) $-10(-1+3-9v)$
 $10-30+90v$
 $-20+90v$

3) $1(6+5v)-8v$
 $6+5v-8v$
 $6-3v$

5) $2(5-10-3v-8v)$
 $10-20-6v-16v$
 $-10-22v$

7) $-1+7(-10-8v-9v)$
 $-1-70-56v-63v$
 $-71-119v$

9) $-1(8-2)+8v$
 $-8+2+8v$
 $-6+8v$

11) $-4(-9+7+6v)$
 $36-28-24v$
 $8-24v$

13) $-8(9+6v)$
 $-72-48v$

15) $-2(5-7-1v)$
 $-10+14+2v$
 $4+2v$

17) $8(-10+3+3v)$
 $-80+24+24v$
 $-56+24v$

19) $-10(1+8v)-7v$
 $-10-80v-7v$
 $-10-87v$

Respuestas

Ej. $36-72v$

1. $-20+90v$

2. $-14+12v$

3. $6-3v$

4. $-10+1v$

5. $-10-22v$

6. $-28-24v$

7. $-71-119v$

8. $45-99v$

9. $-6+8v$

10. $-42+18v$

11. $8-24v$

12. $-30-30v$

13. $-72-48v$

14. $-36-22v$

15. $4+2v$

16. $-15-75v$

17. $-56+24v$

18. $-4-23v$

19. $-10-87v$