



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $-7(-5-6-10v)$

$35+42+70v$

$77+70v$

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

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

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

4) $5(7+4-9v)+9v$

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

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

7) $4(1-7v)$

8) $-4(5-8v+7v)$

9) $2(1-10+5v)$

10) $5(8-10v)$

11) $3(1+6)-8v$

12) $4(-8-9v)$

13) $8(9+1v+4v)$

14) $-1(-9-2v)+1v$

15) $6+4(8-1v)+8v$

16) $9(9+6-3v)$

17) $9(-5-3v)+6v$

18) $-1+3(8+10v)+7v$

19) $8-8(3+7v)-5v$

Respuestas

Ex. $77+70v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $-7(-5-6-10v)$
 $35+42+70v$
 $77+70v$

2) $-10(7+6v+6v)$
 $-70-60v-60v$
 $-70-120v$

4) $5(7+4-9v)+9v$
 $35+20-45v+9v$
 $55-36v$

6) $-4(3+10+5v)$
 $-12-40-20v$
 $-52-20v$

8) $-4(5-8v+7v)$
 $-20+32v-28v$
 $-20+4v$

10) $5(8-10v)$
 $40-50v$

12) $4(-8-9v)$
 $-32-36v$

14) $-1(-9-2v)+1v$
 $9+2v+1v$
 $9+3v$

16) $9(9+6-3v)$
 $81+54-27v$
 $135-27v$

18) $-1+3(8+10v)+7v$
 $-1+24+30v+7v$
 $23+37v$

1) $-10(5+1+3v)$
 $-50-10-30v$
 $-60-30v$

3) $10(-6+2-6v)-7v$
 $-60+20-60v-7v$
 $-40-67v$

5) $-8(9-5)-1v$
 $-72+40-1v$
 $-32-1v$

7) $4(1-7v)$
 $4-28v$

9) $2(1-10+5v)$
 $2-20+10v$
 $-18+10v$

11) $3(1+6)-8v$
 $3+18-8v$
 $21-8v$

13) $8(9+1v+4v)$
 $72+8v+32v$
 $72+40v$

15) $6+4(8-1v)+8v$
 $6+32-4v+8v$
 $38+4v$

17) $9(-5-3v)+6v$
 $-45-27v+6v$
 $-45-21v$

19) $8-8(3+7v)-5v$
 $8-24-56v-5v$
 $-16-61v$

Respuestas

Ex. $77+70v$

1. $-60-30v$

2. $-70-120v$

3. $-40-67v$

4. $55-36v$

5. $-32-1v$

6. $-52-20v$

7. $4-28v$

8. $-20+4v$

9. $-18+10v$

10. $40-50v$

11. $21-8v$

12. $-32-36v$

13. $72+40v$

14. $9+3v$

15. $38+4v$

16. $135-27v$

17. $-45-21v$

18. $23+37v$

19. $-16-61v$