



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $2(9+4v+5v)$
 $18+8v+10v$
 $18+18v$

1) $-5(8-1v+4v)$

2) $-7(4+2)-8v+5v$

3) $1(2-5v)-7v$

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

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

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

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

8) $-2(-5-8-6v)$

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

10) $-7(-5-10)+9v$

11) $3(-9-3v)$

12) $3(10-8v+6v)$

13) $-5(3+7v)$

14) $-8(-5+1)-9v$

15) $-5(-3-3+2v-4v)$

16) $2(5-9+10v)$

17) $1(-7+5-7v)-6v$

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

19) $3(-2+4)+3v$

Respuestas

Ej. $18+18v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $2(9+4v+5v)$
 $18+8v+10v$
 $18+18v$

2) $-7(4+2)-8v+5v$
 $-28-14-8v+5v$
 $-42-3v$

4) $-7(4-3v)$
 $-28+21v$

6) $-7(5+5)-6v$
 $-35-35-6v$
 $-70-6v$

8) $-2(-5-8-6v)$
 $10+16+12v$
 $26+12v$

10) $-7(-5-10)+9v$
 $35+70+9v$
 $105+9v$

12) $3(10-8v+6v)$
 $30-24v+18v$
 $30-6v$

14) $-8(-5+1)-9v$
 $40-8-9v$
 $32-9v$

16) $2(5-9+10v)$
 $10-18+20v$
 $-8+20v$

18) $-8(-3+10-8v)$
 $24-80+64v$
 $-56+64v$

1) $-5(8-1v+4v)$
 $-40+5v-20v$
 $-40-15v$

3) $1(2-5v)-7v$
 $2-5v-7v$
 $2-12v$

5) $4(-8+5)+5v-8v$
 $-32+20+5v-8v$
 $-12-3v$

7) $6(-9+4v)$
 $-54+24v$

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

11) $3(-9-3v)$
 $-27-9v$

13) $-5(3+7v)$
 $-15-35v$

15) $-5(-3-3+2v-4v)$
 $15+15-10v+20v$
 $30+10v$

17) $1(-7+5-7v)-6v$
 $-7+5-7v-6v$
 $-2-13v$

19) $3(-2+4)+3v$
 $-6+12+3v$
 $6+3v$

Respuestas

Ej. $18+18v$

1. $-40-15v$

2. $-42-3v$

3. $2-12v$

4. $-28+21v$

5. $-12-3v$

6. $-70-6v$

7. $-54+24v$

8. $26+12v$

9. $6-3v$

10. $105+9v$

11. $-27-9v$

12. $30-6v$

13. $-15-35v$

14. $32-9v$

15. $30+10v$

16. $-8+20v$

17. $-2-13v$

18. $-56+64v$

19. $6+3v$