



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $-6(5-7v)$
 $-30+42v$

1) $-10(3-6v)$

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

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

4) $10(8+1-1v)$

5) $1+8(1+3v-10v)$

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

7) $-10(3+4v)$

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

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

10) $4(10+8+5v)-6v$

11) $6(5+4v)$

12) $-6(8-4v)$

13) $1(8-8v)-5v$

14) $-4(4-6)-4v$

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

16) $1(10+2v)+8v$

17) $1-2(-6+10v)+5v$

18) $-5(-5+9+6v)$

19) $-5(-1-1v)+4v$

Respuestas

Ex. $-30+42v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej) $-6(5-7v)$
 $-30+42v$

1) $-10(3-6v)$
 $-30+60v$

2) $-3(-7+7v)+10v$
 $21-21v+10v$
 $21-11v$

3) $-6(1+6v)$
 $-6-36v$

4) $10(8+1-1v)$
 $80+10-10v$
 $90-10v$

5) $1+8(1+3v-10v)$
 $1+8+24v-80v$
 $9-56v$

6) $-10(-3-7+2v)$
 $30+70-20v$
 $100-20v$

7) $-10(3+4v)$
 $-30-40v$

8) $-6(3-5v)$
 $-18+30v$

9) $-2(3+3v)$
 $-6-6v$

10) $4(10+8+5v)-6v$
 $40+32+20v-6v$
 $72+14v$

11) $6(5+4v)$
 $30+24v$

12) $-6(8-4v)$
 $-48+24v$

13) $1(8-8v)-5v$
 $8-8v-5v$
 $8-13v$

14) $-4(4-6)-4v$
 $-16+24-4v$
 $8-4v$

15) $-6(4+8v)$
 $-24-48v$

16) $1(10+2v)+8v$
 $10+2v+8v$
 $10+10v$

17) $1-2(-6+10v)+5v$
 $1+12-20v+5v$
 $13-15v$

18) $-5(-5+9+6v)$
 $25-45-30v$
 $-20-30v$

19) $-5(-1-1v)+4v$
 $5+5v+4v$
 $5+9v$

Respuestas

Ex. $-30+42v$

1. $-30+60v$

2. $21-11v$

3. $-6-36v$

4. $90-10v$

5. $9-56v$

6. $100-20v$

7. $-30-40v$

8. $-18+30v$

9. $-6-6v$

10. $72+14v$

11. $30+24v$

12. $-48+24v$

13. $8-13v$

14. $8-4v$

15. $-24-48v$

16. $10+10v$

17. $13-15v$

18. $-20-30v$

19. $5+9v$