



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1)  $p + p + p + p$

1. \_\_\_\_\_

2)  $27 + 24z$

2. \_\_\_\_\_

3)  $7(4j + 6)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $s + s + s + s$

4. \_\_\_\_\_

5)  $16 + 64u$

5. \_\_\_\_\_

6)  $d + d + d + d + d + d + d + d + d$

6. \_\_\_\_\_

7)  $56a + 14$

7. \_\_\_\_\_

8)  $72b + 16$

8. \_\_\_\_\_

9)  $36h + 28$

9. \_\_\_\_\_

10)  $r + r + r + r + r$

10. \_\_\_\_\_

11)  $42m + 70$

11. \_\_\_\_\_

12)  $10 + 6v$

12. \_\_\_\_\_

13)  $g + g + g + g + g + g + g$

13. \_\_\_\_\_

14)  $5(10 + 3c)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $21w + 18$

15. \_\_\_\_\_

16)  $18 + 24e$

16. \_\_\_\_\_

17)  $2(5y + 4)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $6k + 15$

18. \_\_\_\_\_

19)  $n + n + n + n + n + n$

19. \_\_\_\_\_

20)  $6(3f + 3)$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

- 1)  $p + p + p + p$
- 2)  $27 + 24z$
- 3)  $7(4j + 6)$
- 4)  $s + s + s + s$
- 5)  $16 + 64u$
- 6)  $d + d + d + d + d + d + d + d + d$
- 7)  $56a + 14$
- 8)  $72b + 16$
- 9)  $36h + 28$
- 10)  $r + r + r + r + r$
- 11)  $42m + 70$
- 12)  $10 + 6v$
- 13)  $g + g + g + g + g + g + g$
- 14)  $5(10 + 3c)$
- 15)  $21w + 18$
- 16)  $18 + 24e$
- 17)  $2(5y + 4)$
- 18)  $6k + 15$
- 19)  $n + n + n + n + n + n$
- 20)  $6(3f + 3)$

**Respuestas**

1. 4p
2. 3(9 + 8z)
3. 28j + 42
4. 4s
5. 16(1 + 4u)
6. 9d
7. 14(4a + 1)
8. 8(9b + 2)
9. 4(9h + 7)
10. 5r
11. 14(3m + 5)
12. 2(5 + 3v)
13. 7g
14. 50 + 15c
15. 3(7w + 6)
16. 6(3 + 4e)
17. 10y + 8
18. 3(2k + 5)
19. 6n
20. 18f + 18



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1)  $2(8 + 4d)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $25m + 10$

2. \_\_\_\_\_

3)  $2(3n + 10)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $e + e + e + e$

4. \_\_\_\_\_

5)  $w + w + w + w + w + w + w$

5. \_\_\_\_\_

6)  $14 + 70t$

6. \_\_\_\_\_

7)  $20 + 25r$

7. \_\_\_\_\_

8)  $5(2 + 9v)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $36 + 18y$

9. \_\_\_\_\_

10)  $4(3 + 6k)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $18b + 12$

11. \_\_\_\_\_

12)  $18 + 16u$

12. \_\_\_\_\_

13)  $h + h + h + h$

13. \_\_\_\_\_

14)  $f + f + f + f + f + f + f + f$

14. \_\_\_\_\_

15)  $p + p + p + p + p$

15. \_\_\_\_\_

16)  $3(9a + 7)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $6(2j + 9)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $54z + 24$

18. \_\_\_\_\_

19)  $c + c + c$

19. \_\_\_\_\_

20)  $54 + 48g$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

- 1)  $2(8 + 4d)$
- 2)  $25m + 10$
- 3)  $2(3n + 10)$
- 4)  $e + e + e + e$
- 5)  $w + w + w + w + w + w + w$
- 6)  $14 + 70t$
- 7)  $20 + 25r$
- 8)  $5(2 + 9v)$
- 9)  $36 + 18y$
- 10)  $4(3 + 6k)$
- 11)  $18b + 12$
- 12)  $18 + 16u$
- 13)  $h + h + h + h$
- 14)  $f + f + f + f + f + f + f + f$
- 15)  $p + p + p + p + p$
- 16)  $3(9a + 7)$
- 17)  $6(2j + 9)$
- 18)  $54z + 24$
- 19)  $c + c + c$
- 20)  $54 + 48g$

**Respuestas**

1.  $16 + 8d$
2.  $5(5m + 2)$
3.  $6n + 20$
4.  $4e$
5.  $7w$
6.  $14(1 + 5t)$
7.  $5(4 + 5r)$
8.  $10 + 45v$
9.  $18(2 + 1y)$
10.  $12 + 24k$
11.  $6(3b + 2)$
12.  $2(9 + 8u)$
13.  $4h$
14.  $8f$
15.  $5p$
16.  $27a + 21$
17.  $12j + 54$
18.  $6(9z + 4)$
19.  $3c$
20.  $6(9 + 8g)$



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1)  $5(7 + 5z)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $30 + 21k$

2. \_\_\_\_\_

3)  $3(3 + 3u)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $3(5 + 8g)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $10 + 20w$

5. \_\_\_\_\_

6)  $18n + 63$

6. \_\_\_\_\_

7)  $9(9 + 7j)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $18 + 30s$

8. \_\_\_\_\_

9)  $4(5p + 9)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $d + d + d + d + d + d + d + d + d + d$

10. \_\_\_\_\_

11)  $64m + 40$

11. \_\_\_\_\_

12)  $63v + 49$

12. \_\_\_\_\_

13)  $5(9b + 10)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $20 + 30c$

14. \_\_\_\_\_

15)  $36 + 72e$

15. \_\_\_\_\_

16)  $4(7f + 5)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $9(8h + 6)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $7(2r + 9)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $3(2a + 10)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $18 + 36t$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

1)  $5(7 + 5z)$

2)  $30 + 21k$

3)  $3(3 + 3u)$

4)  $3(5 + 8g)$

5)  $10 + 20w$

6)  $18n + 63$

7)  $9(9 + 7j)$

8)  $18 + 30s$

9)  $4(5p + 9)$

10)  $d + d + d + d + d + d + d + d + d + d$

11)  $64m + 40$

12)  $63v + 49$

13)  $5(9b + 10)$

14)  $20 + 30c$

15)  $36 + 72e$

16)  $4(7f + 5)$

17)  $9(8h + 6)$

18)  $7(2r + 9)$

19)  $3(2a + 10)$

20)  $18 + 36t$

**Respuestas**

1.  $35 + 25z$

2.  $3(10 + 7k)$

3.  $9 + 9u$

4.  $15 + 24g$

5.  $10(1 + 2w)$

6.  $9(2n + 7)$

7.  $81 + 63j$

8.  $6(3 + 5s)$

9.  $20p + 36$

10.  $9d$

11.  $8(8m + 5)$

12.  $7(9v + 7)$

13.  $45b + 50$

14.  $10(2 + 3c)$

15.  $36(1 + 2e)$

16.  $28f + 20$

17.  $72h + 54$

18.  $14r + 63$

19.  $6a + 30$

20.  $18(1 + 2t)$



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1)  $5(4 + 3u)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $72 + 24f$

2. \_\_\_\_\_

3)  $v + v + v + v + v$

3. \_\_\_\_\_

4)  $63g + 28$

4. \_\_\_\_\_

5)  $63 + 63e$

5. \_\_\_\_\_

6)  $10(7k + 10)$

6. \_\_\_\_\_

7)  $4(3 + 7h)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $10(8c + 5)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $z + z + z + z$

9. \_\_\_\_\_

10)  $5(4 + 4t)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $45 + 25y$

11. \_\_\_\_\_

12)  $7(4j + 8)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $80 + 56w$

13. \_\_\_\_\_

14)  $90 + 20p$

14. \_\_\_\_\_

15)  $2(3a + 6)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $32r + 40$

16. \_\_\_\_\_

17)  $40 + 36b$

17. \_\_\_\_\_

18)  $32 + 16n$

18. \_\_\_\_\_

19)  $10(4 + 6s)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $42m + 49$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

1)  $5(4 + 3u)$

2)  $72 + 24f$

3)  $v + v + v + v + v$

4)  $63g + 28$

5)  $63 + 63e$

6)  $10(7k + 10)$

7)  $4(3 + 7h)$

8)  $10(8c + 5)$

9)  $z + z + z + z$

10)  $5(4 + 4t)$

11)  $45 + 25y$

12)  $7(4j + 8)$

13)  $80 + 56w$

14)  $90 + 20p$

15)  $2(3a + 6)$

16)  $32r + 40$

17)  $40 + 36b$

18)  $32 + 16n$

19)  $10(4 + 6s)$

20)  $42m + 49$

**Respuestas**

1.  $20 + 15u$

2.  $24(3 + 1f)$

3.  $5v$

4.  $7(9g + 4)$

5.  $63(1 + 1e)$

6.  $70k + 100$

7.  $12 + 28h$

8.  $80c + 50$

9.  $4z$

10.  $20 + 20t$

11.  $5(9 + 5y)$

12.  $28j + 56$

13.  $8(10 + 7w)$

14.  $10(9 + 2p)$

15.  $6a + 12$

16.  $8(4r + 5)$

17.  $4(10 + 9b)$

18.  $16(2 + 1n)$

19.  $40 + 60s$

20.  $7(6m + 7)$





Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1)  $6n + 6$

1. \_\_\_\_\_

2)  $5(10 + 7b)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $10a + 10$

3. \_\_\_\_\_

4)  $24 + 36m$

4. \_\_\_\_\_

5)  $6(4 + 8d)$

5. \_\_\_\_\_

6)  $5(2t + 3)$

6. \_\_\_\_\_

7)  $2(6e + 3)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $f + f + f + f + f + f + f + f$

8. \_\_\_\_\_

9)  $3(2g + 5)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $15 + 20w$

10. \_\_\_\_\_

11)  $4(5u + 4)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $h + h + h + h$

12. \_\_\_\_\_

13)  $8(9 + 4s)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $54k + 18$

14. \_\_\_\_\_

15)  $30y + 100$

15. \_\_\_\_\_

16)  $9(10 + 4v)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $7(8c + 2)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $8 + 4j$

18. \_\_\_\_\_

19)  $r + r + r + r + r + r$

19. \_\_\_\_\_

20)  $4(3z + 9)$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

1)  $6n + 6$

2)  $5(10 + 7b)$

3)  $10a + 10$

4)  $24 + 36m$

5)  $6(4 + 8d)$

6)  $5(2t + 3)$

7)  $2(6e + 3)$

8)  $f + f + f + f + f + f + f + f$

9)  $3(2g + 5)$

10)  $15 + 20w$

11)  $4(5u + 4)$

12)  $h + h + h + h$

13)  $8(9 + 4s)$

14)  $54k + 18$

15)  $30y + 100$

16)  $9(10 + 4v)$

17)  $7(8c + 2)$

18)  $8 + 4j$

19)  $r + r + r + r + r + r$

20)  $4(3z + 9)$

**Respuestas**

1.  **$6(1n + 1)$**

2.  **$50 + 35b$**

3.  **$10(1a + 1)$**

4.  **$12(2 + 3m)$**

5.  **$24 + 48d$**

6.  **$10t + 15$**

7.  **$12e + 6$**

8.  **$8f$**

9.  **$6g + 15$**

10.  **$5(3 + 4w)$**

11.  **$20u + 16$**

12.  **$4h$**

13.  **$72 + 32s$**

14.  **$18(3k + 1)$**

15.  **$10(3y + 10)$**

16.  **$90 + 36v$**

17.  **$56c + 14$**

18.  **$4(2 + 1j)$**

19.  **$6r$**

20.  **$12z + 36$**



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

Respuestas

1)  $8r + 40$

1. \_\_\_\_\_

2)  $7(8h + 3)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $v + v + v$

3. \_\_\_\_\_

4)  $c + c + c + c + c + c + c$

4. \_\_\_\_\_

5)  $u + u + u + u + u + u + u + u$

5. \_\_\_\_\_

6)  $n + n + n + n + n + n + n + n$

6. \_\_\_\_\_

7)  $d + d + d + d + d + d + d$

7. \_\_\_\_\_

8)  $56 + 48b$

8. \_\_\_\_\_

9)  $32 + 56w$

9. \_\_\_\_\_

10)  $36p + 63$

10. \_\_\_\_\_

11)  $56k + 56$

11. \_\_\_\_\_

12)  $50 + 80g$

12. \_\_\_\_\_

13)  $4(3 + 8j)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $7(8 + 7y)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $m + m + m + m + m + m$

15. \_\_\_\_\_

16)  $6(2 + 8s)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $2(2a + 9)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $49 + 63z$

18. \_\_\_\_\_

19)  $9(4 + 3t)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $10(8 + 9e)$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

- 1)  $8r + 40$
- 2)  $7(8h + 3)$
- 3)  $v + v + v$
- 4)  $c + c + c + c + c + c + c$
- 5)  $u + u + u + u + u + u + u + u$
- 6)  $n + n + n + n + n + n + n + n$
- 7)  $d + d + d + d + d + d + d$
- 8)  $56 + 48b$
- 9)  $32 + 56w$
- 10)  $36p + 63$
- 11)  $56k + 56$
- 12)  $50 + 80g$
- 13)  $4(3 + 8j)$
- 14)  $7(8 + 7y)$
- 15)  $m + m + m + m + m + m$
- 16)  $6(2 + 8s)$
- 17)  $2(2a + 9)$
- 18)  $49 + 63z$
- 19)  $9(4 + 3t)$
- 20)  $10(8 + 9e)$

**Respuestas**

1.  **$8(1r + 5)$**
2.  **$56h + 21$**
3.  **$3v$**
4.  **$7c$**
5.  **$8u$**
6.  **$8n$**
7.  **$7d$**
8.  **$8(7 + 6b)$**
9.  **$8(4 + 7w)$**
10.  **$9(4p + 7)$**
11.  **$56(1k + 1)$**
12.  **$10(5 + 8g)$**
13.  **$12 + 32j$**
14.  **$56 + 49y$**
15.  **$6m$**
16.  **$12 + 48s$**
17.  **$4a + 18$**
18.  **$7(7 + 9z)$**
19.  **$36 + 27t$**
20.  **$80 + 90e$**



**Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.**

**Respuestas**

1)  $10(5k + 8)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $9(2 + 4w)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $j + j + j + j$

3. \_\_\_\_\_

4)  $a + a + a + a + a + a + a + a$

4. \_\_\_\_\_

5)  $35t + 35$

5. \_\_\_\_\_

6)  $5(10 + 2c)$

6. \_\_\_\_\_

7)  $6(5v + 4)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $6(10d + 2)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $9(3m + 4)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $3(10h + 6)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $2(8p + 2)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $3(6n + 4)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $f + f + f + f + f + f + f + f + f$

13. \_\_\_\_\_

14)  $42 + 24y$

14. \_\_\_\_\_

15)  $2(3 + 5s)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $r + r + r + r + r$

16. \_\_\_\_\_

17)  $15 + 21b$

17. \_\_\_\_\_

18)  $g + g + g$

18. \_\_\_\_\_

19)  $4(9 + 8e)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $8(6 + 7z)$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

- 1)  $10(5k + 8)$
- 2)  $9(2 + 4w)$
- 3)  $j + j + j + j$
- 4)  $a + a + a + a + a + a + a + a$
- 5)  $35t + 35$
- 6)  $5(10 + 2c)$
- 7)  $6(5v + 4)$
- 8)  $6(10d + 2)$
- 9)  $9(3m + 4)$
- 10)  $3(10h + 6)$
- 11)  $2(8p + 2)$
- 12)  $3(6n + 4)$
- 13)  $f + f + f + f + f + f + f + f + f$
- 14)  $42 + 24y$
- 15)  $2(3 + 5s)$
- 16)  $r + r + r + r + r$
- 17)  $15 + 21b$
- 18)  $g + g + g$
- 19)  $4(9 + 8e)$
- 20)  $8(6 + 7z)$

**Respuestas**

1.  **$50k + 80$**
2.  **$18 + 36w$**
3.  **$4j$**
4.  **$8a$**
5.  **$35(1t + 1)$**
6.  **$50 + 10c$**
7.  **$30v + 24$**
8.  **$60d + 12$**
9.  **$27m + 36$**
10.  **$30h + 18$**
11.  **$16p + 4$**
12.  **$18n + 12$**
13.  **$9f$**
14.  **$6(7 + 4y)$**
15.  **$6 + 10s$**
16.  **$5r$**
17.  **$3(5 + 7b)$**
18.  **$3g$**
19.  **$36 + 32e$**
20.  **$48 + 56z$**



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1)  $3(10 + 10b)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $42z + 28$

2. \_\_\_\_\_

3)  $h + h + h$

3. \_\_\_\_\_

4)  $y + y + y + y + y$

4. \_\_\_\_\_

5)  $10(3 + 3t)$

5. \_\_\_\_\_

6)  $35r + 14$

6. \_\_\_\_\_

7)  $49m + 14$

7. \_\_\_\_\_

8)  $v + v + v + v + v + v$

8. \_\_\_\_\_

9)  $8(8k + 6)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $72 + 36j$

10. \_\_\_\_\_

11)  $18 + 8p$

11. \_\_\_\_\_

12)  $4(9e + 10)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n + n$

13. \_\_\_\_\_

14)  $48 + 16u$

14. \_\_\_\_\_

15)  $3(9s + 3)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $f + f + f + f + f + f + f$

16. \_\_\_\_\_

17)  $20 + 16a$

17. \_\_\_\_\_

18)  $16 + 32c$

18. \_\_\_\_\_

19)  $45 + 36w$

19. \_\_\_\_\_

20)  $18 + 24g$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

- 1)  $3(10 + 10b)$
- 2)  $42z + 28$
- 3)  $h + h + h$
- 4)  $y + y + y + y + y$
- 5)  $10(3 + 3t)$
- 6)  $35r + 14$
- 7)  $49m + 14$
- 8)  $v + v + v + v + v + v$
- 9)  $8(8k + 6)$
- 10)  $72 + 36j$
- 11)  $18 + 8p$
- 12)  $4(9e + 10)$
- 13)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n + n$
- 14)  $48 + 16u$
- 15)  $3(9s + 3)$
- 16)  $f + f + f + f + f + f + f$
- 17)  $20 + 16a$
- 18)  $16 + 32c$
- 19)  $45 + 36w$
- 20)  $18 + 24g$

**Respuestas**

1.  $30 + 30b$
2.  $14(3z + 2)$
3.  $3h$
4.  $5y$
5.  $30 + 30t$
6.  $7(5r + 2)$
7.  $7(7m + 2)$
8.  $6v$
9.  $64k + 48$
10.  $36(2 + 1j)$
11.  $2(9 + 4p)$
12.  $36e + 40$
13.  $9n$
14.  $16(3 + 1u)$
15.  $27s + 9$
16.  $7f$
17.  $4(5 + 4a)$
18.  $16(1 + 2c)$
19.  $9(5 + 4w)$
20.  $6(3 + 4g)$





Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

- 1)  $d + d + d + d + d + d + d + d + d$
- 2)  $9(7 + 10c)$
- 3)  $j + j + j + j + j + j$
- 4)  $2(6b + 9)$
- 5)  $9(3 + 4s)$
- 6)  $12 + 42g$
- 7)  $7(9k + 4)$
- 8)  $3(9 + 2a)$
- 9)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n$
- 10)  $24 + 32m$
- 11)  $27v + 45$
- 12)  $2(4h + 10)$
- 13)  $y + y + y + y + y + y + y$
- 14)  $f + f + f + f + f + f + f + f + f$
- 15)  $3(4 + 6z)$
- 16)  $35 + 20u$
- 17)  $24 + 24r$
- 18)  $28 + 14w$
- 19)  $10(2e + 9)$
- 20)  $24t + 12$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

- 1)  $d + d + d + d + d + d + d + d + d$
- 2)  $9(7 + 10c)$
- 3)  $j + j + j + j + j + j$
- 4)  $2(6b + 9)$
- 5)  $9(3 + 4s)$
- 6)  $12 + 42g$
- 7)  $7(9k + 4)$
- 8)  $3(9 + 2a)$
- 9)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n$
- 10)  $24 + 32m$
- 11)  $27v + 45$
- 12)  $2(4h + 10)$
- 13)  $y + y + y + y + y + y + y$
- 14)  $f + f + f + f + f + f + f + f + f$
- 15)  $3(4 + 6z)$
- 16)  $35 + 20u$
- 17)  $24 + 24r$
- 18)  $28 + 14w$
- 19)  $10(2e + 9)$
- 20)  $24t + 12$

**Respuestas**

1. 9d
2. 63 + 90c
3. 6j
4. 12b + 18
5. 27 + 36s
6. 6(2 + 7g)
7. 63k + 28
8. 27 + 6a
9. 9n
10. 8(3 + 4m)
11. 9(3v + 5)
12. 8h + 20
13. 7y
14. 9f
15. 12 + 18z
16. 5(7 + 4u)
17. 24(1 + 1r)
18. 14(2 + 1w)
19. 20e + 90
20. 12(2t + 1)



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1)  $10(10d + 6)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n$

2. \_\_\_\_\_

3)  $18 + 18r$

3. \_\_\_\_\_

4)  $8(3 + 5b)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $56 + 28j$

5. \_\_\_\_\_

6)  $28e + 32$

6. \_\_\_\_\_

7)  $18 + 27g$

7. \_\_\_\_\_

8)  $10(10s + 10)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $56v + 80$

9. \_\_\_\_\_

10)  $f + f + f + f + f$

10. \_\_\_\_\_

11)  $6(3a + 10)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $u + u + u + u + u + u$

12. \_\_\_\_\_

13)  $p + p + p + p + p$

13. \_\_\_\_\_

14)  $15k + 35$

14. \_\_\_\_\_

15)  $y + y + y + y$

15. \_\_\_\_\_

16)  $28t + 28$

16. \_\_\_\_\_

17)  $6(7 + 8h)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $20 + 100m$

18. \_\_\_\_\_

19)  $4(6 + 9z)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $2(6 + 2c)$

20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

- 1)  $10(10d + 6)$
- 2)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n$
- 3)  $18 + 18r$
- 4)  $8(3 + 5b)$
- 5)  $56 + 28j$
- 6)  $28e + 32$
- 7)  $18 + 27g$
- 8)  $10(10s + 10)$
- 9)  $56v + 80$
- 10)  $f + f + f + f + f$
- 11)  $6(3a + 10)$
- 12)  $u + u + u + u + u + u$
- 13)  $p + p + p + p + p$
- 14)  $15k + 35$
- 15)  $y + y + y + y$
- 16)  $28t + 28$
- 17)  $6(7 + 8h)$
- 18)  $20 + 100m$
- 19)  $4(6 + 9z)$
- 20)  $2(6 + 2c)$

**Respuestas**

1.  $100d + 60$
2.  $9n$
3.  $18(1 + 1r)$
4.  $24 + 40b$
5.  $28(2 + 1j)$
6.  $4(7e + 8)$
7.  $9(2 + 3g)$
8.  $100s + 100$
9.  $8(7v + 10)$
10.  $5f$
11.  $18a + 60$
12.  $6u$
13.  $5p$
14.  $5(3k + 7)$
15.  $4y$
16.  $28(1t + 1)$
17.  $42 + 48h$
18.  $20(1 + 5m)$
19.  $24 + 36z$
20.  $12 + 4c$