

1) 3(10a+5)

2)
$$2(9+2g)$$

3)
$$4(2b+3)$$

5)
$$56s + 63$$

6)
$$60 + 20$$
w

7)
$$6(6k+2)$$

8)
$$p + p + p + p + p + p + p + p$$

9)
$$6(8+2y)$$

10)
$$3(3+8t)$$

11)
$$f + f + f + f$$

12)
$$9(4+9n)$$

13)
$$2(8+3e)$$

15)
$$90c + 40$$

16)
$$10(6u + 7)$$

19)
$$70 + 63z$$

20)
$$9 + 18v$$

Respuestas

1



Nombre: Clave De Respuestas

Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

1)
$$3(10a + 5)$$

2)
$$2(9+2g)$$

3)
$$4(2b+3)$$

5)
$$56s + 63$$

6)
$$60 + 20$$
w

7)
$$6(6k+2)$$

8)
$$p + p + p + p + p + p + p + p$$

9)
$$6(8+2y)$$

10)
$$3(3+8t)$$

11)
$$f + f + f + f$$

12)
$$9(4+9n)$$

13)
$$2(8+3e)$$

14)
$$3(4+4r)$$

15)
$$90c + 40$$

16)
$$10(6u + 7)$$

17)
$$72j + 72$$

19)
$$70 + 63z$$

20)
$$9 + 18v$$

$$_{1.}$$
 30a + 15

$$18 + 4g$$

$$3. ext{ } 8b + 12$$

4.
$$20(2d+1)$$

$$7(8s+9)$$

6.
$$20(3+1w)$$

$$36k + 12$$

9.
$$48 + 12y$$

$$9 + 24t$$

$$12.$$
 36 + 81n

$$16 + 6e$$

$$14.$$
 12 + 12r

$$10(9c + 4)$$

$$60u + 70$$

17.
$$72(1j+1)$$

$$_{19.}$$
 $7(10 + 9z)$

$$9(1+2v)$$



1)
$$t+t+t+t+t+t+t$$

3)
$$8(8+4c)$$

4)
$$z + z + z + z + z + z + z + z$$

5)
$$2(6+10m)$$

6)
$$4(6y + 6)$$

7)
$$2(6r + 8)$$

8)
$$20 + 8b$$

9)
$$15 + 24j$$

10)
$$h + h + h + h + h + h + h + h + h$$

11)
$$2(5 + 2w)$$

12)
$$63s + 70$$

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

15)
$$8n + 10$$

16)
$$14 + 49g$$

17)
$$v + v + v + v + v + v + v + v + v$$

18)
$$7(5e+5)$$

19)
$$7(10 + 3u)$$

$$\underline{Respuestas}$$



Nombre: Clave De Respuestas

Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

1)
$$t+t+t+t+t+t+t$$

$$2)$$
 40 + 20k

3)
$$8(8+4c)$$

4)
$$z + z + z + z + z + z + z + z$$

5)
$$2(6+10m)$$

6)
$$4(6y + 6)$$

7)
$$2(6r + 8)$$

8)
$$20 + 8b$$

9)
$$15 + 24i$$

10)
$$h + h + h + h + h + h + h + h$$

11)
$$2(5 + 2w)$$

12)
$$63s + 70$$

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

15)
$$8n + 10$$

17)
$$V + V + V + V + V + V + V + V + V$$

18)
$$7(5e+5)$$

19)
$$7(10 + 3u)$$

$$2. \quad 20(2+1k)$$

$$64 + 32c$$

$$12 + 20m$$

6.
$$24y + 24$$

7.
$$12r + 16$$

$$4(5+2b)$$

9.
$$3(5+8j)$$

$$11. _{11} _{11}$$
 $10 + 4w$

$$7(9s + 10)$$

15.
$$2(4n + 5)$$

$$7(2+7g)$$

$$35e + 35$$

$$70 + 21u$$

$$7(6 + 7d)$$



- 1) 70i + 70
- 2) 42s + 21
- 3) 3(6+3b)
- **4**) 8(10 + 10f)
- 5) 3(6c + 3)
- m + m + m + m + m + m
- 7) 24 + 42a
- 8) e + e + e
- 9) 9(9z + 3)
- 10) 30 + 15w
- 11) t + t + t
- 12) 6(3h + 7)
- 13) 9(5 + 8p)
- **14**) v + v + v + v + v + v + v
- 15) 8(7 + 9n)
- **16**) u + u + u + u + u + u + u + u
- 17) 6(5r+9)
- 18) 15 + 24k
- 19) 7(8+3y)
- **20**) 6(4+7g)

- 1) 70i + 70
- 2) 42s + 21
- 3) 3(6+3b)
- 4) 8(10 + 10f)
- 5) 3(6c + 3)
- m + m + m + m + m + m
- 7) 24 + 42a
- 8) e + e + e
- 9) 9(9z + 3)
- 10) 30 + 15w
- 11) t + t + t
- 12) 6(3h+7)
- 13) 9(5 + 8p)
- **14**) v + v + v + v + v + v + v
- 15) 8(7 + 9n)
- **16**) u + u + u + u + u + u + u + u
- 17) 6(5r+9)
- **18**) 15 + 24k
- 19) 7(8+3y)
- **20**) 6(4+7g)

- 70(1j+1)
- 21(2s+1)
- 18 + 9b
- 80 + 80f
- 18c + 9
- **6**m
- 6(4+7a)
- **3e**
- 81z + 27
- 10. 15(2 + 1w)
 - **3**t
- 18h + 42
- 45 + 72p
- 56 + 72n
- 8u
- 30r + 54
- 3(5+8k)
- 56 + 21y
- 24 + 42g



1) 3(4+2m)

3)
$$8(7+2h)$$

4)
$$2(10 + 8g)$$

5)
$$6(7a+7)$$

6)
$$15e + 40$$

7)
$$12 + 10c$$

8)
$$6(10d + 7)$$

9)
$$4(9+7r)$$

10)
$$n + n + n + n + n + n + n + n$$

11)
$$12 + 32k$$

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

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

14)
$$5(4z+2)$$

15)
$$W + W + W + W + W$$

16)
$$10(2+5f)$$

18)
$$6(9+7j)$$

19)
$$45 + 54v$$

20)
$$8(5+10t)$$

1)
$$3(4+2m)$$

$$2)$$
 30 + 20y

3)
$$8(7 + 2h)$$

4)
$$2(10 + 8g)$$

5)
$$6(7a + 7)$$

6)
$$15e + 40$$

7)
$$12 + 10c$$

8)
$$6(10d + 7)$$

9)
$$4(9+7r)$$

10)
$$n + n + n + n + n + n + n + n$$

11)
$$12 + 32k$$

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

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

14)
$$5(4z+2)$$

15)
$$W + W + W + W + W$$

16)
$$10(2+5f)$$

17)
$$2(6+4b)$$

18)
$$6(9+7j)$$

19)
$$45 + 54v$$

20)
$$8(5+10t)$$

1.
$$12 + 6m$$

$$10(3+2y)$$

5.
$$42a + 42$$

$$5(3e + 8)$$

7.
$$2(6+5c)$$

$$60d + 42$$

$$9. 36 + 28r$$

$$4(3 + 8k)$$

$$20z + 10$$

$$20 + 50f$$

$$17.$$
 12 + **8b**

$$18.$$
 54 + 42j

$$9(5+6v)$$

$$40 + 80t$$



28d + 63

2)
$$v + v + v$$

3)
$$g + g + g + g + g + g$$

4)
$$t + t + t + t + t$$

5)
$$6(8+4w)$$

6)
$$6 + 10p$$

7)
$$f + f + f + f + f$$

8)
$$k + k + k$$

9)
$$30j + 40$$

10)
$$72n + 36$$

11)
$$30a + 60$$

12)
$$10(9s + 10)$$

13)
$$30r + 30$$

16)
$$27 + 18z$$

17)
$$40 + 30y$$

18)
$$4(9m+9)$$

20)
$$c + c + c + c + c$$

1)
$$28d + 63$$

2)
$$V + V + V$$

3)
$$g + g + g + g + g + g$$

4)
$$t + t + t + t + t$$

5)
$$6(8+4w)$$

6)
$$6 + 10p$$

7)
$$f + f + f + f + f$$

8)
$$k + k + k$$

9)
$$30j + 40$$

10)
$$72n + 36$$

11)
$$30a + 60$$

12)
$$10(9s + 10)$$

13)
$$30r + 30$$

16)
$$27 + 18z$$

18)
$$4(9m+9)$$

20)
$$c + c + c + c + c$$

$$_{1.}$$
 7(4d + 9)

$$\frac{48 + 24w}{}$$

6.
$$2(3+5p)$$

9.
$$10(3j+4)$$

$$36(2n+1)$$

$$11.$$
 30(1a + 2)

$$90s + 100$$

$$30(1r+1)$$

$$14.$$
 14(4 + 1b)

$$15.$$
 18(3 + 1h)

$$9(3+2z)$$

17.
$$10(4+3y)$$



1)
$$6(5+4y)$$

2)
$$f + f + f + f + f$$

3)
$$10s + 16$$

4)
$$2(7g+9)$$

5)
$$24 + 48a$$

6)
$$2(9+5d)$$

7)
$$7(7v + 8)$$

8)
$$j + j + j + j + j$$

9)
$$b + b + b$$

10)
$$7(9z + 2)$$

11)
$$48 + 48m$$

12)
$$20t + 20$$

13)
$$6(4+7h)$$

14)
$$u + u + u + u$$

15)
$$30r + 25$$

16)
$$8n + 12$$

17)
$$p + p + p + p + p$$

18)
$$2(10+7c)$$

19)
$$w + w + w + w + w + w$$

20)
$$e + e + e + e + e + e$$

1)
$$6(5+4y)$$

2)
$$f + f + f + f + f$$

3)
$$10s + 16$$

4)
$$2(7g+9)$$

5)
$$24 + 48a$$

6)
$$2(9+5d)$$

7)
$$7(7v + 8)$$

8)
$$j + j + j + j + j$$

9)
$$b + b + b$$

10)
$$7(9z + 2)$$

11)
$$48 + 48m$$

12)
$$20t + 20$$

13)
$$6(4+7h)$$

14)
$$u + u + u + u$$

15)
$$30r + 25$$

16)
$$8n + 12$$

17)
$$p + p + p + p + p$$

18)
$$2(10+7c)$$

19)
$$w + w + w + w + w + w$$

20)
$$e + e + e + e + e + e$$

Respuestas

$$_{1.}$$
 _ 30 + 24y

$$2(5s+8)$$

4.
$$14g + 18$$

$$_{5.}$$
 24(1 + 2a)

$$_{6.}$$
 18 + 10d

$$49v + 56$$

$$63z + 14$$

12.
$$20(1t+1)$$

$$24 + 42h$$

15.
$$5(6r + 5)$$

$$4(2n+3)$$

$$20 + 14c$$

www.CommonCoreSheets.es

6



2)
$$72 + 32r$$

3)
$$12 + 20p$$

4)
$$8(7 + 8m)$$

5)
$$2(3a+4)$$

6)
$$f + f + f + f + f + f$$

7)
$$8(7v + 10)$$

8)
$$c + c + c + c + c + c + c$$

9)
$$9(6+4t)$$

10)
$$9(9y + 10)$$

11)
$$e + e + e + e + e + e + e + e + e$$

12)
$$7(4n+9)$$

13)
$$3(5d+4)$$

14)
$$k + k + k + k + k + k + k + k$$

15)
$$18u + 18$$

18)
$$9(6j+4)$$

19)
$$g + g + g + g + g + g + g + g + g$$

20)
$$z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$$



Nombre: Clave De Respuestas

Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

1)
$$18 + 18h$$

3)
$$12 + 20p$$

4)
$$8(7 + 8m)$$

5)
$$2(3a+4)$$

6)
$$f + f + f + f + f + f$$

7)
$$8(7v + 10)$$

8)
$$c + c + c + c + c + c + c$$

9)
$$9(6+4t)$$

10)
$$9(9y + 10)$$

11)
$$e + e + e + e + e + e + e + e + e$$

12)
$$7(4n+9)$$

13)
$$3(5d+4)$$

14)
$$k + k + k + k + k + k + k + k$$

15)
$$18u + 18$$

18)
$$9(6j+4)$$

19)
$$g + g + g + g + g + g + g + g + g$$

20)
$$z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$$

$$1. 18(1+1h)$$

$$8(9+4r)$$

$$4(3+5p)$$

$$4. 56 + 64m$$

$$6a + 8$$

$$56v + 80$$

9.
$$54 + 36t$$

$$81y + 90$$

$$28n + 63$$

$$13. 15d + 12$$

$$6(10+3s)$$

$$3(7b+5)$$

$$_{18.}$$
 54j + 36



3)
$$s + s + s$$

5)
$$16p + 20$$

6)
$$9(9+8c)$$

7)
$$10(9+8g)$$

10)
$$j + j + j + j$$

12)
$$14k + 4$$

13)
$$20 + 20v$$

14)
$$z + z + z + z + z + z + z$$

15)
$$3(6+6w)$$

16)
$$y + y + y + y + y$$

17)
$$a + a + a$$

19)
$$m + m + m + m + m$$

20)
$$20 + 8u$$

1)
$$10(3+7d)$$

3)
$$S + S + S$$

4)
$$35 + 70t$$

5)
$$16p + 20$$

6)
$$9(9+8c)$$

7)
$$10(9+8g)$$

10)
$$j + j + j + j$$

11)
$$27 + 72f$$

12)
$$14k + 4$$

13)
$$20 + 20v$$

14)
$$z + z + z + z + z + z + z$$

15)
$$3(6+6w)$$

16)
$$y + y + y + y + y$$

17)
$$a + a + a$$

19)
$$m + m + m + m + m$$

20)
$$20 + 8u$$

$$_{1.}$$
 30 + 70d

$$8(3e+4)$$

4.
$$35(1+2t)$$

$$4(4p + 5)$$

$$6. 81 + 72c$$

7.
$$90 + 80g$$

8.
$$16(5+1b)$$

$$9. \quad 9(3r+4)$$

$$9(3 + 8f)$$

$$2(7k+2)$$

$$20(1+1v)$$

$$15.$$
 18 + 18w

$$14(3h+4)$$

$$4(5 + 2u)$$



1) 8 + 6d

2)
$$9(4n+9)$$

3)
$$14k + 14$$

4)
$$63 + 27y$$

5)
$$4(2g+3)$$

6)
$$60j + 90$$

7)
$$9(5+9s)$$

8)
$$10(2+5c)$$

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

11)
$$t + t + t + t$$

12)
$$63u + 72$$

13)
$$10(2+6p)$$

14)
$$9(2m + 7)$$

15)
$$4(9a+4)$$

16)
$$54z + 42$$

17)
$$6(10v + 3)$$

18)
$$5(9+3h)$$

19)
$$5(3b+4)$$

1) 8 + 6d

2)
$$9(4n+9)$$

3)
$$14k + 14$$

4)
$$63 + 27y$$

5)
$$4(2g+3)$$

6)
$$60j + 90$$

7)
$$9(5+9s)$$

8)
$$10(2+5c)$$

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

11)
$$t + t + t + t$$

12)
$$63u + 72$$

13)
$$10(2+6p)$$

14)
$$9(2m + 7)$$

16)
$$54z + 42$$

17)
$$6(10v + 3)$$

18)
$$5(9+3h)$$

19)
$$5(3b+4)$$

1.
$$2(4+3d)$$

$$36n + 81$$

$$14(1k+1)$$

$$9(7+3y)$$

$$8g + 12$$

$$\mathbf{30(2j+3)}$$

$$45 + 81s$$

$$20 + 50c$$

$$18(2+5f)$$

$$9(7u + 8)$$

$$20 + 60p$$

$$14.$$
 $18m + 63$

$$36a + 16$$

$$6(9z + 7)$$

$$60v + 18$$



1)
$$36 + 63$$
w

2)
$$10 + 35k$$

3)
$$2(7+3y)$$

4)
$$24f + 28$$

5)
$$10(5e + 10)$$

6)
$$6 + 8v$$

7)
$$72 + 63h$$

8)
$$27t + 30$$

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

11)
$$16 + 32j$$

13)
$$2(7a+5)$$

14)
$$c + c + c + c + c$$

15)
$$s + s + s + s + s + s + s + s + s$$

16)
$$27b + 72$$

18)
$$u + u + u + u + u$$

20)
$$3(7 + 8m)$$

1)
$$36 + 63$$
w

2)
$$10 + 35k$$

3)
$$2(7+3y)$$

4)
$$24f + 28$$

5)
$$10(5e + 10)$$

6)
$$6 + 8v$$

7)
$$72 + 63h$$

8)
$$27t + 30$$

9)
$$70n + 42$$

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

11)
$$16 + 32j$$

12)
$$24 + 40g$$

13)
$$2(7a+5)$$

14)
$$c + c + c + c + c$$

15)
$$S + S + S + S + S + S + S + S + S$$

16)
$$27b + 72$$

18)
$$u + u + u + u + u$$

19)
$$40 + 16z$$

20)
$$3(7 + 8m)$$

Respuestas

$$9(4 + 7w)$$

2.
$$5(2 + 7k)$$

$$14 + 6y$$

4.
$$4(6f + 7)$$

6.
$$2(3+4v)$$

$$9(8+7h)$$

$$3(9t+10)$$

$$14(5n+3)$$

$$11.$$
 16(1 + 2j)

$$8(3+5g)$$

$$14a + 10$$

$$9(3b + 8)$$

17.
$$16r + 20$$

$$8(5+2z)$$

$$_{20.}$$
 21 + 24m

www.CommonCoreSheets.es