

# Factorizar Expresiones (C)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $45c - 5$

11.  $14c - 4$

21.  $14y + 56$

2.  $3y + 21$

12.  $54a + 12$

22.  $4a + 18$

3.  $9y + 45$

13.  $21b + 28$

23.  $48z - 18$

4.  $2z - 6$

14.  $28x - 4$

24.  $36c + 32$

5.  $56z + 32$

15.  $48b - 48$

25.  $16y - 4$

6.  $6x - 24$

16.  $54c + 6$

26.  $10c - 15$

7.  $45c - 9$

17.  $25z - 25$

27.  $20a - 35$

8.  $12x - 6$

18.  $16c - 2$

28.  $54y + 63$

9.  $3z - 21$

19.  $18z - 9$

29.  $2a + 6$

10.  $40z - 32$

20.  $16y + 12$

30.  $14x - 4$

# Factorizar Expresiones (C) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $45c - 5$   
 $5(9c - 1)$

2.  $3y + 21$   
 $3(y + 7)$

3.  $9y + 45$   
 $9(y + 5)$

4.  $2z - 6$   
 $2(z - 3)$

5.  $56z + 32$   
 $8(7z + 4)$

6.  $6x - 24$   
 $6(x - 4)$

7.  $45c - 9$   
 $9(5c - 1)$

8.  $12x - 6$   
 $6(2x - 1)$

9.  $3z - 21$   
 $3(z - 7)$

10.  $40z - 32$   
 $8(5z - 4)$

11.  $14c - 4$   
 $2(7c - 2)$

12.  $54a + 12$   
 $6(9a + 2)$

13.  $21b + 28$   
 $7(3b + 4)$

14.  $28x - 4$   
 $4(7x - 1)$

15.  $48b - 48$   
 $48(b - 1)$

16.  $54c + 6$   
 $6(9c + 1)$

17.  $25z - 25$   
 $25(z - 1)$

18.  $16c - 2$   
 $2(8c - 1)$

19.  $18z - 9$   
 $9(2z - 1)$

20.  $16y + 12$   
 $4(4y + 3)$

21.  $14y + 56$   
 $14(y + 4)$

22.  $4a + 18$   
 $2(2a + 9)$

23.  $48z - 18$   
 $6(8z - 3)$

24.  $36c + 32$   
 $4(9c + 8)$

25.  $16y - 4$   
 $4(4y - 1)$

26.  $10c - 15$   
 $5(2c - 3)$

27.  $20a - 35$   
 $5(4a - 7)$

28.  $54y + 63$   
 $9(6y + 7)$

29.  $2a + 6$   
 $2(a + 3)$

30.  $14x - 4$   
 $2(7x - 2)$