

# Factorizar Expresiones (C)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $6x - 30$

11.  $3z - 21$

21.  $5c^2 + 30c$

2.  $y^2 + 5y$

12.  $7a - 42$

22.  $5x - 45$

3.  $5b^2 + 45b$

13.  $3z - 24$

23.  $5x - 35$

4.  $2a^2 - 6a$

14.  $3y + 15$

24.  $4y^2 + 16y$

5.  $3a^2 + 27a$

15.  $9b^2 - 18b$

25.  $8y + 40$

6.  $6b + 36$

16.  $7y - 42$

26.  $2z + 16$

7.  $8c - 56$

17.  $4b + 36$

27.  $4y - 32$

8.  $5z + 40$

18.  $5y^2 - 25y$

28.  $8x + 24$

9.  $9c^2 - 54c$

19.  $7x - 49$

29.  $7x - 49$

10.  $2x - 6$

20.  $5y^2 + 15y$

30.  $3y^2 + 9y$

# Factorizar Expresiones (C) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $6x - 30$   
 $6(x - 5)$

2.  $y^2 + 5y$   
 $y(y + 5)$

3.  $5b^2 + 45b$   
 $5b(b + 9)$

4.  $2a^2 - 6a$   
 $2a(a - 3)$

5.  $3a^2 + 27a$   
 $3a(a + 9)$

6.  $6b + 36$   
 $6(b + 6)$

7.  $8c - 56$   
 $8(c - 7)$

8.  $5z + 40$   
 $5(z + 8)$

9.  $9c^2 - 54c$   
 $9c(c - 6)$

10.  $2x - 6$   
 $2(x - 3)$

11.  $3z - 21$   
 $3(z - 7)$

12.  $7a - 42$   
 $7(a - 6)$

13.  $3z - 24$   
 $3(z - 8)$

14.  $3y + 15$   
 $3(y + 5)$

15.  $9b^2 - 18b$   
 $9b(b - 2)$

16.  $7y - 42$   
 $7(y - 6)$

17.  $4b + 36$   
 $4(b + 9)$

18.  $5y^2 - 25y$   
 $5y(y - 5)$

19.  $7x - 49$   
 $7(x - 7)$

20.  $5y^2 + 15y$   
 $5y(y + 3)$

21.  $5c^2 + 30c$   
 $5c(c + 6)$

22.  $5x - 45$   
 $5(x - 9)$

23.  $5x - 35$   
 $5(x - 7)$

24.  $4y^2 + 16y$   
 $4y(y + 4)$

25.  $8y + 40$   
 $8(y + 5)$

26.  $2z + 16$   
 $2(z + 8)$

27.  $4y - 32$   
 $4(y - 8)$

28.  $8x + 24$   
 $8(x + 3)$

29.  $7x - 49$   
 $7(x - 7)$

30.  $3y^2 + 9y$   
 $3y(y + 3)$