

# Factorizar Expresiones (D)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $4c + 28$

11.  $3a + 18$

21.  $-4c + 8$

2.  $-8z + 56$

12.  $-3a + 21$

22.  $-4z - 4$

3.  $-4b + 28$

13.  $-9x - 72$

23.  $-7c - 7$

4.  $8c + 8$

14.  $-9x - 27$

24.  $7b + 7$

5.  $9y + 27$

15.  $3c + 27$

25.  $8x + 24$

6.  $8b - 48$

16.  $8b - 72$

26.  $3z + 27$

7.  $5z + 20$

17.  $8z - 40$

27.  $-6a - 24$

8.  $-4c - 36$

18.  $3a - 12$

28.  $6a - 24$

9.  $6c + 24$

19.  $-3x + 3$

29.  $-3c + 12$

10.  $8a + 56$

20.  $7c - 49$

30.  $3z + 18$

# Factorizar Expresiones (D) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $4c + 28$   
 $4(c + 7)$

2.  $-8z + 56$   
 $-8(z - 7)$

3.  $-4b + 28$   
 $-4(b - 7)$

4.  $8c + 8$   
 $8(c + 1)$

5.  $9y + 27$   
 $9(y + 3)$

6.  $8b - 48$   
 $8(b - 6)$

7.  $5z + 20$   
 $5(z + 4)$

8.  $-4c - 36$   
 $-4(c + 9)$

9.  $6c + 24$   
 $6(c + 4)$

10.  $8a + 56$   
 $8(a + 7)$

11.  $3a + 18$   
 $3(a + 6)$

12.  $-3a + 21$   
 $-3(a - 7)$

13.  $-9x - 72$   
 $-9(x + 8)$

14.  $-9x - 27$   
 $-9(x + 3)$

15.  $3c + 27$   
 $3(c + 9)$

16.  $8b - 72$   
 $8(b - 9)$

17.  $8z - 40$   
 $8(z - 5)$

18.  $3a - 12$   
 $3(a - 4)$

19.  $-3x + 3$   
 $-3(x - 1)$

20.  $7c - 49$   
 $7(c - 7)$

21.  $-4c + 8$   
 $-4(c - 2)$

22.  $-4z - 4$   
 $-4(z + 1)$

23.  $-7c - 7$   
 $-7(c + 1)$

24.  $7b + 7$   
 $7(b + 1)$

25.  $8x + 24$   
 $8(x + 3)$

26.  $3z + 27$   
 $3(z + 9)$

27.  $-6a - 24$   
 $-6(a + 4)$

28.  $6a - 24$   
 $6(a - 4)$

29.  $-3c + 12$   
 $-3(c - 4)$

30.  $3z + 18$   
 $3(z + 6)$