

# Factorizar Expresiones (J)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $4c + 24$

11.  $8c - 40$

21.  $4y - 16$

2.  $9c - 72$

12.  $9b + 54$

22.  $4c - 4$

3.  $6x + 54$

13.  $2x + 16$

23.  $7x + 49$

4.  $8z - 32$

14.  $2c + 12$

24.  $7c + 7$

5.  $4z + 16$

15.  $8z - 64$

25.  $8c - 48$

6.  $2x - 8$

16.  $5z - 40$

26.  $7b - 21$

7.  $6z + 30$

17.  $6x - 30$

27.  $4c - 4$

8.  $6b + 48$

18.  $3x + 9$

28.  $7y + 14$

9.  $3a - 3$

19.  $8x + 40$

29.  $6x + 12$

10.  $9b + 18$

20.  $5x + 40$

30.  $4x - 28$

# Factorizar Expresiones (J) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $4c + 24$   
 $4(c + 6)$

2.  $9c - 72$   
 $9(c - 8)$

3.  $6x + 54$   
 $6(x + 9)$

4.  $8z - 32$   
 $8(z - 4)$

5.  $4z + 16$   
 $4(z + 4)$

6.  $2x - 8$   
 $2(x - 4)$

7.  $6z + 30$   
 $6(z + 5)$

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

9.  $3a - 3$   
 $3(a - 1)$

10.  $9b + 18$   
 $9(b + 2)$

11.  $8c - 40$   
 $8(c - 5)$

12.  $9b + 54$   
 $9(b + 6)$

13.  $2x + 16$   
 $2(x + 8)$

14.  $2c + 12$   
 $2(c + 6)$

15.  $8z - 64$   
 $8(z - 8)$

16.  $5z - 40$   
 $5(z - 8)$

17.  $6x - 30$   
 $6(x - 5)$

18.  $3x + 9$   
 $3(x + 3)$

19.  $8x + 40$   
 $8(x + 5)$

20.  $5x + 40$   
 $5(x + 8)$

21.  $4y - 16$   
 $4(y - 4)$

22.  $4c - 4$   
 $4(c - 1)$

23.  $7x + 49$   
 $7(x + 7)$

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

25.  $8c - 48$   
 $8(c - 6)$

26.  $7b - 21$   
 $7(b - 3)$

27.  $4c - 4$   
 $4(c - 1)$

28.  $7y + 14$   
 $7(y + 2)$

29.  $6x + 12$   
 $6(x + 2)$

30.  $4x - 28$   
 $4(x - 7)$