

# Factorizar Expresiones (E)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $-3x + 18$

11.  $5z - 30$

21.  $2a - 2$

2.  $-5y - 45$

12.  $-3c - 9$

22.  $-3z + 24$

3.  $6b - 54$

13.  $-4b + 20$

23.  $-9c - 54$

4.  $2z + 10$

14.  $4x - 16$

24.  $-4c + 28$

5.  $5z + 10$

15.  $2x - 18$

25.  $-3b - 3$

6.  $-8z - 48$

16.  $-3z + 3$

26.  $5b + 40$

7.  $-5y + 40$

17.  $-9x - 72$

27.  $8b - 8$

8.  $4a - 12$

18.  $-2x - 2$

28.  $8a - 16$

9.  $6z - 30$

19.  $4c - 28$

29.  $5c + 45$

10.  $-8c + 8$

20.  $9y + 63$

30.  $3b + 12$

# Factorizar Expresiones (E) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $-3x + 18$   
 $-3(x - 6)$

2.  $-5y - 45$   
 $-5(y + 9)$

3.  $6b - 54$   
 $6(b - 9)$

4.  $2z + 10$   
 $2(z + 5)$

5.  $5z + 10$   
 $5(z + 2)$

6.  $-8z - 48$   
 $-8(z + 6)$

7.  $-5y + 40$   
 $-5(y - 8)$

8.  $4a - 12$   
 $4(a - 3)$

9.  $6z - 30$   
 $6(z - 5)$

10.  $-8c + 8$   
 $-8(c - 1)$

11.  $5z - 30$   
 $5(z - 6)$

12.  $-3c - 9$   
 $-3(c + 3)$

13.  $-4b + 20$   
 $-4(b - 5)$

14.  $4x - 16$   
 $4(x - 4)$

15.  $2x - 18$   
 $2(x - 9)$

16.  $-3z + 3$   
 $-3(z - 1)$

17.  $-9x - 72$   
 $-9(x + 8)$

18.  $-2x - 2$   
 $-2(x + 1)$

19.  $4c - 28$   
 $4(c - 7)$

20.  $9y + 63$   
 $9(y + 7)$

21.  $2a - 2$   
 $2(a - 1)$

22.  $-3z + 24$   
 $-3(z - 8)$

23.  $-9c - 54$   
 $-9(c + 6)$

24.  $-4c + 28$   
 $-4(c - 7)$

25.  $-3b - 3$   
 $-3(b + 1)$

26.  $5b + 40$   
 $5(b + 8)$

27.  $8b - 8$   
 $8(b - 1)$

28.  $8a - 16$   
 $8(a - 2)$

29.  $5c + 45$   
 $5(c + 9)$

30.  $3b + 12$   
 $3(b + 4)$