

# Factorizar Expresiones (E)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $56y + 63$

11.  $18z + 14$

21.  $15y + 15$

2.  $56b + 48$

12.  $6c + 48$

22.  $12x + 18$

3.  $32x + 72$

13.  $10b - 2$

23.  $15x - 15$

4.  $36a + 16$

14.  $72y - 56$

24.  $45b - 36$

5.  $63a + 72$

15.  $2y + 6$

25.  $45b + 27$

6.  $2x + 18$

16.  $48z - 24$

26.  $12x + 16$

7.  $8c - 10$

17.  $54a + 36$

27.  $9z + 21$

8.  $20z + 28$

18.  $40y - 35$

28.  $6b + 30$

9.  $28a - 14$

19.  $21c - 14$

29.  $4c - 28$

10.  $12b + 3$

20.  $30a + 5$

30.  $20x + 5$

# Factorizar Expresiones (E) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $56y + 63$   
 $7(8y + 9)$

11.  $18z + 14$   
 $2(9z + 7)$

21.  $15y + 15$   
 $15(y + 1)$

2.  $56b + 48$   
 $8(7b + 6)$

12.  $6c + 48$   
 $6(c + 8)$

22.  $12x + 18$   
 $6(2x + 3)$

3.  $32x + 72$   
 $8(4x + 9)$

13.  $10b - 2$   
 $2(5b - 1)$

23.  $15x - 15$   
 $15(x - 1)$

4.  $36a + 16$   
 $4(9a + 4)$

14.  $72y - 56$   
 $8(9y - 7)$

24.  $45b - 36$   
 $9(5b - 4)$

5.  $63a + 72$   
 $9(7a + 8)$

15.  $2y + 6$   
 $2(y + 3)$

25.  $45b + 27$   
 $9(5b + 3)$

6.  $2x + 18$   
 $2(x + 9)$

16.  $48z - 24$   
 $24(2z - 1)$

26.  $12x + 16$   
 $4(3x + 4)$

7.  $8c - 10$   
 $2(4c - 5)$

17.  $54a + 36$   
 $18(3a + 2)$

27.  $9z + 21$   
 $3(3z + 7)$

8.  $20z + 28$   
 $4(5z + 7)$

18.  $40y - 35$   
 $5(8y - 7)$

28.  $6b + 30$   
 $6(b + 5)$

9.  $28a - 14$   
 $14(2a - 1)$

19.  $21c - 14$   
 $7(3c - 2)$

29.  $4c - 28$   
 $4(c - 7)$

10.  $12b + 3$   
 $3(4b + 1)$

20.  $30a + 5$   
 $5(6a + 1)$

30.  $20x + 5$   
 $5(4x + 1)$