

# Factorizar Expresiones (A)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $9z + 54$

11.  $9a + 54$

21.  $2b - 2$

2.  $7z - 14$

12.  $4a + 4$

22.  $6x + 30$

3.  $3c + 3$

13.  $6z + 36$

23.  $2c - 6$

4.  $9y + 9$

14.  $2z + 8$

24.  $9b + 45$

5.  $9c + 63$

15.  $9y + 45$

25.  $5y + 30$

6.  $3c + 21$

16.  $9x + 45$

26.  $8x + 64$

7.  $5a + 40$

17.  $9b - 45$

27.  $7z + 49$

8.  $7x + 28$

18.  $7b + 21$

28.  $5z + 40$

9.  $3a - 15$

19.  $7y + 28$

29.  $2b - 6$

10.  $6a + 24$

20.  $9b + 45$

30.  $5z - 25$

# Factorizar Expresiones (A) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $9z + 54$   
 $9(z + 6)$

11.  $9a + 54$   
 $9(a + 6)$

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

2.  $7z - 14$   
 $7(z - 2)$

12.  $4a + 4$   
 $4(a + 1)$

22.  $6x + 30$   
 $6(x + 5)$

3.  $3c + 3$   
 $3(c + 1)$

13.  $6z + 36$   
 $6(z + 6)$

23.  $2c - 6$   
 $2(c - 3)$

4.  $9y + 9$   
 $9(y + 1)$

14.  $2z + 8$   
 $2(z + 4)$

24.  $9b + 45$   
 $9(b + 5)$

5.  $9c + 63$   
 $9(c + 7)$

15.  $9y + 45$   
 $9(y + 5)$

25.  $5y + 30$   
 $5(y + 6)$

6.  $3c + 21$   
 $3(c + 7)$

16.  $9x + 45$   
 $9(x + 5)$

26.  $8x + 64$   
 $8(x + 8)$

7.  $5a + 40$   
 $5(a + 8)$

17.  $9b - 45$   
 $9(b - 5)$

27.  $7z + 49$   
 $7(z + 7)$

8.  $7x + 28$   
 $7(x + 4)$

18.  $7b + 21$   
 $7(b + 3)$

28.  $5z + 40$   
 $5(z + 8)$

9.  $3a - 15$   
 $3(a - 5)$

19.  $7y + 28$   
 $7(y + 4)$

29.  $2b - 6$   
 $2(b - 3)$

10.  $6a + 24$   
 $6(a + 4)$

20.  $9b + 45$   
 $9(b + 5)$

30.  $5z - 25$   
 $5(z - 5)$