

# Factorizar Expresiones (E)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $-6a^2 + 42a$

11.  $2b^2 + 18b$

21.  $-4c^2 - 8c$

2.  $-z^2 - 3z$

12.  $4a^2 + 24a$

22.  $-8x^2 - 32x$

3.  $-8a^2 - 48a$

13.  $-6y^2 - 12y$

23.  $9a^2 + 81a$

4.  $8a^2 + 48a$

14.  $a^2 + a$

24.  $-4b^2 - 20b$

5.  $9c^2 - 54c$

15.  $-6y^2 + 48y$

25.  $2x^2 - 2x$

6.  $2x^2 - 10x$

16.  $-3b^2 + 15b$

26.  $-3z^2 + 6z$

7.  $-4z^2 + 32z$

17.  $9z^2 - 54z$

27.  $9x^2 + 27x$

8.  $2z^2 - 10z$

18.  $-3c^2 - 9c$

28.  $3z^2 + 12z$

9.  $4c^2 + 32c$

19.  $7z^2 - 7z$

29.  $-6x^2 + 6x$

10.  $-5x^2 + 10x$

20.  $-2c^2 - 16c$

30.  $-8y^2 - 48y$