

Factorizar Expresiones (I)

Halle los factores de cada expresión.

1. $-7b - 7$

11. $3c - 6$

21. $-6b + 6$

2. $-3y + 3$

12. $3x - 24$

22. $4y + 16$

3. $8a + 24$

13. $-6c - 42$

23. $2z + 2$

4. $-6a + 36$

14. $5a - 30$

24. $6a + 42$

5. $-2x + 2$

15. $4a - 24$

25. $2c + 2$

6. $-8z - 64$

16. $-4a - 24$

26. $2x + 16$

7. $-7y + 21$

17. $3b + 3$

27. $8x - 48$

8. $-9c - 18$

18. $2y - 18$

28. $3c + 12$

9. $5c + 30$

19. $-8c + 8$

29. $-3a - 3$

10. $-8b + 40$

20. $9z - 72$

30. $-9b + 81$

Factorizar Expresiones (I) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $-7b - 7$
 $-7(b + 1)$

2. $-3y + 3$
 $-3(y - 1)$

3. $8a + 24$
 $8(a + 3)$

4. $-6a + 36$
 $-6(a - 6)$

5. $-2x + 2$
 $-2(x - 1)$

6. $-8z - 64$
 $-8(z + 8)$

7. $-7y + 21$
 $-7(y - 3)$

8. $-9c - 18$
 $-9(c + 2)$

9. $5c + 30$
 $5(c + 6)$

10. $-8b + 40$
 $-8(b - 5)$

11. $3c - 6$
 $3(c - 2)$

12. $3x - 24$
 $3(x - 8)$

13. $-6c - 42$
 $-6(c + 7)$

14. $5a - 30$
 $5(a - 6)$

15. $4a - 24$
 $4(a - 6)$

16. $-4a - 24$
 $-4(a + 6)$

17. $3b + 3$
 $3(b + 1)$

18. $2y - 18$
 $2(y - 9)$

19. $-8c + 8$
 $-8(c - 1)$

20. $9z - 72$
 $9(z - 8)$

21. $-6b + 6$
 $-6(b - 1)$

22. $4y + 16$
 $4(y + 4)$

23. $2z + 2$
 $2(z + 1)$

24. $6a + 42$
 $6(a + 7)$

25. $2c + 2$
 $2(c + 1)$

26. $2x + 16$
 $2(x + 8)$

27. $8x - 48$
 $8(x - 6)$

28. $3c + 12$
 $3(c + 4)$

29. $-3a - 3$
 $-3(a + 1)$

30. $-9b + 81$
 $-9(b - 9)$