

Factorizar Expresiones (H)

Halle los factores de cada expresión.

1. $36b + 8$

11. $15x + 27$

21. $-6b + 3$

2. $-64z - 32$

12. $-32y - 16$

22. $18y - 18$

3. $56x - 24$

13. $16a - 24$

23. $64x + 8$

4. $-40y + 5$

14. $35a + 42$

24. $72b - 81$

5. $72b - 63$

15. $-35z + 40$

25. $-12b + 24$

6. $40y - 10$

16. $-20b + 20$

26. $-25y + 10$

7. $10x + 2$

17. $24y + 3$

27. $12z - 48$

8. $15z + 18$

18. $-14c - 12$

28. $-12a + 30$

9. $48z - 24$

19. $54x + 18$

29. $-45z - 9$

10. $-28x - 56$

20. $21b + 63$

30. $-25c - 30$

Factorizar Expresiones (H) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $36b + 8$
 $4(9b + 2)$

2. $-64z - 32$
 $-32(2z + 1)$

3. $56x - 24$
 $8(7x - 3)$

4. $-40y + 5$
 $-5(8y - 1)$

5. $72b - 63$
 $9(8b - 7)$

6. $40y - 10$
 $10(4y - 1)$

7. $10x + 2$
 $2(5x + 1)$

8. $15z + 18$
 $3(5z + 6)$

9. $48z - 24$
 $24(2z - 1)$

10. $-28x - 56$
 $-28(x + 2)$

11. $15x + 27$
 $3(5x + 9)$

12. $-32y - 16$
 $-16(2y + 1)$

13. $16a - 24$
 $8(2a - 3)$

14. $35a + 42$
 $7(5a + 6)$

15. $-35z + 40$
 $-5(7z - 8)$

16. $-20b + 20$
 $-20(b - 1)$

17. $24y + 3$
 $3(8y + 1)$

18. $-14c - 12$
 $-2(7c + 6)$

19. $54x + 18$
 $18(3x + 1)$

20. $21b + 63$
 $21(b + 3)$

21. $-6b + 3$
 $-3(2b - 1)$

22. $18y - 18$
 $18(y - 1)$

23. $64x + 8$
 $8(8x + 1)$

24. $72b - 81$
 $9(8b - 9)$

25. $-12b + 24$
 $-12(b - 2)$

26. $-25y + 10$
 $-5(5y - 2)$

27. $12z - 48$
 $12(z - 4)$

28. $-12a + 30$
 $-6(2a - 5)$

29. $-45z - 9$
 $-9(5z + 1)$

30. $-25c - 30$
 $-5(5c + 6)$