

Factorizar Expresiones (G)

Halle los factores de cada expresión.

$1. \quad 56z + 16$

$11. \quad 45a + 45$

$21. \quad 36c - 20$

$2. \quad 18b - 54$

$12. \quad 7a - 63$

$22. \quad 6x + 18$

$3. \quad 42c + 6$

$13. \quad 48b + 18$

$23. \quad 56y - 28$

$4. \quad 7c + 14$

$14. \quad 16x + 16$

$24. \quad 8x - 2$

$5. \quad 56y + 14$

$15. \quad 28z - 36$

$25. \quad 64c - 32$

$6. \quad 72b - 8$

$16. \quad 36b + 81$

$26. \quad 35c + 30$

$7. \quad 30x + 36$

$17. \quad 4b - 8$

$27. \quad 2c + 12$

$8. \quad 40z + 35$

$18. \quad 16a - 4$

$28. \quad 36c + 16$

$9. \quad 24a - 4$

$19. \quad 45b + 81$

$29. \quad 42z - 6$

$10. \quad 4y - 8$

$20. \quad 32c + 28$

$30. \quad 63y - 21$

Factorizar Expresiones (G) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $56z + 16$
 $8(7z + 2)$

11. $45a + 45$
 $45(a + 1)$

21. $36c - 20$
 $4(9c - 5)$

2. $18b - 54$
 $18(b - 3)$

12. $7a - 63$
 $7(a - 9)$

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

3. $42c + 6$
 $6(7c + 1)$

13. $48b + 18$
 $6(8b + 3)$

23. $56y - 28$
 $28(2y - 1)$

4. $7c + 14$
 $7(c + 2)$

14. $16x + 16$
 $16(x + 1)$

24. $8x - 2$
 $2(4x - 1)$

5. $56y + 14$
 $14(4y + 1)$

15. $28z - 36$
 $4(7z - 9)$

25. $64c - 32$
 $32(2c - 1)$

6. $72b - 8$
 $8(9b - 1)$

16. $36b + 81$
 $9(4b + 9)$

26. $35c + 30$
 $5(7c + 6)$

7. $30x + 36$
 $6(5x + 6)$

17. $4b - 8$
 $4(b - 2)$

27. $2c + 12$
 $2(c + 6)$

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

18. $16a - 4$
 $4(4a - 1)$

28. $36c + 16$
 $4(9c + 4)$

9. $24a - 4$
 $4(6a - 1)$

19. $45b + 81$
 $9(5b + 9)$

29. $42z - 6$
 $6(7z - 1)$

10. $4y - 8$
 $4(y - 2)$

20. $32c + 28$
 $4(8c + 7)$

30. $63y - 21$
 $21(3y - 1)$