

Factorizar Expresiones (B)

Halle los factores de cada expresión.

$1. \quad 6y - 6$

$11. \quad 6z + 30$

$21. \quad -6z + 42$

$2. \quad 2y + 10$

$12. \quad -3z - 18$

$22. \quad 3y - 15$

$3. \quad 5z - 5$

$13. \quad 8z - 56$

$23. \quad 5y - 10$

$4. \quad -8a + 72$

$14. \quad 4a + 28$

$24. \quad -5y - 40$

$5. \quad 4z + 8$

$15. \quad 9x - 36$

$25. \quad -3a + 21$

$6. \quad -4y - 24$

$16. \quad 9x + 18$

$26. \quad 7b - 56$

$7. \quad 4z - 28$

$17. \quad -7a + 56$

$27. \quad 6y - 42$

$8. \quad -8x - 8$

$18. \quad 3a + 24$

$28. \quad -6c - 48$

$9. \quad 6y + 30$

$19. \quad -9a + 18$

$29. \quad -4a + 28$

$10. \quad -5a - 30$

$20. \quad -2x - 2$

$30. \quad 5y - 5$

Factorizar Expresiones (B) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $6y - 6$
 $6(y - 1)$

11. $6z + 30$
 $6(z + 5)$

21. $-6z + 42$
 $-6(z - 7)$

2. $2y + 10$
 $2(y + 5)$

12. $-3z - 18$
 $-3(z + 6)$

22. $3y - 15$
 $3(y - 5)$

3. $5z - 5$
 $5(z - 1)$

13. $8z - 56$
 $8(z - 7)$

23. $5y - 10$
 $5(y - 2)$

4. $-8a + 72$
 $-8(a - 9)$

14. $4a + 28$
 $4(a + 7)$

24. $-5y - 40$
 $-5(y + 8)$

5. $4z + 8$
 $4(z + 2)$

15. $9x - 36$
 $9(x - 4)$

25. $-3a + 21$
 $-3(a - 7)$

6. $-4y - 24$
 $-4(y + 6)$

16. $9x + 18$
 $9(x + 2)$

26. $7b - 56$
 $7(b - 8)$

7. $4z - 28$
 $4(z - 7)$

17. $-7a + 56$
 $-7(a - 8)$

27. $6y - 42$
 $6(y - 7)$

8. $-8x - 8$
 $-8(x + 1)$

18. $3a + 24$
 $3(a + 8)$

28. $-6c - 48$
 $-6(c + 8)$

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

19. $-9a + 18$
 $-9(a - 2)$

29. $-4a + 28$
 $-4(a - 7)$

10. $-5a - 30$
 $-5(a + 6)$

20. $-2x - 2$
 $-2(x + 1)$

30. $5y - 5$
 $5(y - 1)$