

Factorizar Expresiones (H)

Halle los factores de cada expresión.

1. $3x - 6$

11. $5x + 35$

21. $-3c + 24$

2. $-4b + 12$

12. $-4y + 4$

22. $-3c - 9$

3. $4y - 20$

13. $-8x - 40$

23. $4z - 4$

4. $6y - 36$

14. $-4a - 4$

24. $-8x + 64$

5. $-9a - 45$

15. $5c + 40$

25. $-7c + 28$

6. $-5y + 20$

16. $-3b + 18$

26. $-8b + 48$

7. $-4y - 36$

17. $-9c + 27$

27. $6y + 48$

8. $-9b + 81$

18. $9b + 54$

28. $6b - 30$

9. $-3c + 27$

19. $8a - 56$

29. $-3x - 18$

10. $9a + 18$

20. $-2z - 2$

30. $-9z - 81$

Factorizar Expresiones (H) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $3x - 6$
 $3(x - 2)$

11. $5x + 35$
 $5(x + 7)$

21. $-3c + 24$
 $-3(c - 8)$

2. $-4b + 12$
 $-4(b - 3)$

12. $-4y + 4$
 $-4(y - 1)$

22. $-3c - 9$
 $-3(c + 3)$

3. $4y - 20$
 $4(y - 5)$

13. $-8x - 40$
 $-8(x + 5)$

23. $4z - 4$
 $4(z - 1)$

4. $6y - 36$
 $6(y - 6)$

14. $-4a - 4$
 $-4(a + 1)$

24. $-8x + 64$
 $-8(x - 8)$

5. $-9a - 45$
 $-9(a + 5)$

15. $5c + 40$
 $5(c + 8)$

25. $-7c + 28$
 $-7(c - 4)$

6. $-5y + 20$
 $-5(y - 4)$

16. $-3b + 18$
 $-3(b - 6)$

26. $-8b + 48$
 $-8(b - 6)$

7. $-4y - 36$
 $-4(y + 9)$

17. $-9c + 27$
 $-9(c - 3)$

27. $6y + 48$
 $6(y + 8)$

8. $-9b + 81$
 $-9(b - 9)$

18. $9b + 54$
 $9(b + 6)$

28. $6b - 30$
 $6(b - 5)$

9. $-3c + 27$
 $-3(c - 9)$

19. $8a - 56$
 $8(a - 7)$

29. $-3x - 18$
 $-3(x + 6)$

10. $9a + 18$
 $9(a + 2)$

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

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