

Factorizar Expresiones (H)

Halle los factores de cada expresión.

1. $36x - 18$

11. $28c - 21$

21. $9x + 9$

2. $28y - 24$

12. $6z + 12$

22. $12b - 18$

3. $21y - 15$

13. $25c - 35$

23. $32x - 32$

4. $48c + 8$

14. $30y + 18$

24. $30z - 42$

5. $32b - 56$

15. $15c + 18$

25. $35c + 40$

6. $36a - 36$

16. $16y + 40$

26. $42a + 18$

7. $20b + 30$

17. $14c - 49$

27. $72y + 81$

8. $21z + 56$

18. $4a + 28$

28. $6z - 18$

9. $9y - 18$

19. $6b - 36$

29. $24x + 36$

10. $10c + 5$

20. $24a - 48$

30. $12b - 4$

Factorizar Expresiones (H) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $36x - 18$
 $18(2x - 1)$

11. $28c - 21$
 $7(4c - 3)$

21. $9x + 9$
 $9(x + 1)$

2. $28y - 24$
 $4(7y - 6)$

12. $6z + 12$
 $6(z + 2)$

22. $12b - 18$
 $6(2b - 3)$

3. $21y - 15$
 $3(7y - 5)$

13. $25c - 35$
 $5(5c - 7)$

23. $32x - 32$
 $32(x - 1)$

4. $48c + 8$
 $8(6c + 1)$

14. $30y + 18$
 $6(5y + 3)$

24. $30z - 42$
 $6(5z - 7)$

5. $32b - 56$
 $8(4b - 7)$

15. $15c + 18$
 $3(5c + 6)$

25. $35c + 40$
 $5(7c + 8)$

6. $36a - 36$
 $36(a - 1)$

16. $16y + 40$
 $8(2y + 5)$

26. $42a + 18$
 $6(7a + 3)$

7. $20b + 30$
 $10(2b + 3)$

17. $14c - 49$
 $7(2c - 7)$

27. $72y + 81$
 $9(8y + 9)$

8. $21z + 56$
 $7(3z + 8)$

18. $4a + 28$
 $4(a + 7)$

28. $6z - 18$
 $6(z - 3)$

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

19. $6b - 36$
 $6(b - 6)$

29. $24x + 36$
 $12(2x + 3)$

10. $10c + 5$
 $5(2c + 1)$

20. $24a - 48$
 $24(a - 2)$

30. $12b - 4$
 $4(3b - 1)$