

Factorizar Expresiones (F)

Halle los factores de cada expresión.

1. $8y - 8$

11. $6c - 42$

21. $5a - 20$

2. $9x^2 + 63x$

12. $6y + 12$

22. $9c - 45$

3. $4x - 4$

13. $9a + 9$

23. $x^2 - x$

4. $c^2 + c$

14. $2c^2 + 6c$

24. $7c^2 + 7c$

5. $2y^2 - 10y$

15. $9x + 18$

25. $6y^2 + 24y$

6. $9a - 81$

16. $6a + 30$

26. $6z^2 - 54z$

7. $8z + 40$

17. $7b + 56$

27. $2a - 4$

8. $7b - 63$

18. $3b - 18$

28. $5y - 5$

9. $5b^2 + 15b$

19. $9z^2 - 36z$

29. $9z - 9$

10. $2x - 12$

20. $5z^2 + 15z$

30. $2y + 16$

Factorizar Expresiones (F) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $8y - 8$
 $8(y - 1)$

11. $6c - 42$
 $6(c - 7)$

21. $5a - 20$
 $5(a - 4)$

2. $9x^2 + 63x$
 $9x(x + 7)$

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

22. $9c - 45$
 $9(c - 5)$

3. $4x - 4$
 $4(x - 1)$

13. $9a + 9$
 $9(a + 1)$

23. $x^2 - x$
 $x(x - 1)$

4. $c^2 + c$
 $c(c + 1)$

14. $2c^2 + 6c$
 $2c(c + 3)$

24. $7c^2 + 7c$
 $7c(c + 1)$

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

15. $9x + 18$
 $9(x + 2)$

25. $6y^2 + 24y$
 $6y(y + 4)$

6. $9a - 81$
 $9(a - 9)$

16. $6a + 30$
 $6(a + 5)$

26. $6z^2 - 54z$
 $6z(z - 9)$

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

17. $7b + 56$
 $7(b + 8)$

27. $2a - 4$
 $2(a - 2)$

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

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

28. $5y - 5$
 $5(y - 1)$

9. $5b^2 + 15b$
 $5b(b + 3)$

19. $9z^2 - 36z$
 $9z(z - 4)$

29. $9z - 9$
 $9(z - 1)$

10. $2x - 12$
 $2(x - 6)$

20. $5z^2 + 15z$
 $5z(z + 3)$

30. $2y + 16$
 $2(y + 8)$