

Simplificar Expresiones (C)

Simplifique cada expresión.

1. $-1 - 9v + 9v^2 + b - 9 + 1$

6. $c - c + 3cz + c^2 + z + 5c$

2. $b^2 + b + 10b + 8b + b^2 - 2$

7. $-1 - 7 - 1 + a + 8 + a^2$

3. $-4y^2 - 1 + 4y^2 + y + 6y + y^2$

8. $1 + ab + 1 + 1 + 4b + 8a^2$

4. $6a^2 + 8ac + 8 - c^2 + 5 + 1$

9. $1 - 1 - 9a^2 + 5a^2 - a^2 - 6$

5. $1 + v + 10u + 6 - uv + 1$

10. $1 + 2v^2 - 1 + av - 9 + 7a$

Simplificar Expresiones (C) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. -1 - 9v + 9v^2 + b - 9 + 1 \\ = 9v^2 - 9v + b - 9$$

$$6. c - c + 3cz + c^2 + z + 5c \\ = 3cz + c^2 + 5c + z$$

$$2. b^2 + b + 10b + 8b + b^2 - 2 \\ = 2b^2 + 19b - 2$$

$$7. -1 - 7 - 1 + a + 8 + a^2 \\ = a^2 + a - 1$$

$$3. -4y^2 - 1 + 4y^2 + y + 6y + y^2 \\ = y^2 + 7y - 1$$

$$8. 1 + ab + 1 + 1 + 4b + 8a^2 \\ = ab + 8a^2 + 4b + 3$$

$$4. 6a^2 + 8ac + 8 - c^2 + 5 + 1 \\ = 6a^2 + 8ac - c^2 + 14$$

$$9. 1 - 1 - 9a^2 + 5a^2 - a^2 - 6 \\ = -5a^2 - 6$$

$$5. 1 + v + 10u + 6 - uv + 1 \\ = -uv + v + 10u + 8$$

$$10. 1 + 2v^2 - 1 + av - 9 + 7a \\ = 2v^2 + av + 7a - 9$$