

Descubra quais das expressões abaixo são equivalentes, explicando o por que de sua escolha.

- | | | | | | |
|----|--------------|----|----------------|-----|-----------------------|
| 1. | $(x + 2)^2$ | 5. | $x^2 + 2x + 1$ | 9. | $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ |
| 2. | $(2x + 3)^2$ | 6. | $x^2 + 2x - 1$ | 10. | $9x^2 - 12x + 4$ |
| 3. | $(x + 1)^3$ | 7. | $x^2 + 4x - 4$ | 11. | $4x^2 + 12x + 9$ |
| 4. | $(2 - 3x)^2$ | 8. | $x^2 + 4x + 4$ | 12. | $x(x + 4) + 4$ |
-

Descubra quais das expressões abaixo são equivalentes, explicando o por que de sua escolha.

- | | | | | | |
|-----|--------------|-----|----------------|-----|-----------------------|
| 13. | $(x + 2)^2$ | 17. | $x^2 + 2x + 1$ | 21. | $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ |
| 14. | $(2x + 3)^2$ | 18. | $x^2 + 2x - 1$ | 22. | $9x^2 - 12x + 4$ |
| 15. | $(x + 1)^3$ | 19. | $x^2 + 4x - 4$ | 23. | $4x^2 + 12x + 9$ |
| 16. | $(2 - 3x)^2$ | 20. | $x^2 + 4x + 4$ | 24. | $x(x + 4) + 4$ |
-

Descubra quais das expressões abaixo são equivalentes, explicando o por que de sua escolha.

- | | | | | | |
|-----|--------------|-----|----------------|-----|-----------------------|
| 25. | $(x + 2)^2$ | 29. | $x^2 + 2x + 1$ | 33. | $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ |
| 26. | $(2x + 3)^2$ | 30. | $x^2 + 2x - 1$ | 34. | $9x^2 - 12x + 4$ |
| 27. | $(x + 1)^3$ | 31. | $x^2 + 4x - 4$ | 35. | $4x^2 + 12x + 9$ |
| 28. | $(2 - 3x)^2$ | 32. | $x^2 + 4x + 4$ | 36. | $x(x + 4) + 4$ |
-