



Realiza las siguientes operaciones combinadas:

1. $49 + 7^2 - (5 + 4) \cdot 7 + 128 : (8 - 4) = 67$
2. $75 - \sqrt{8 + 17} - 2^3 + 5 \cdot (2 + 4) - 300 : 10 = 62$
3. $12^3 : 4^3 + 3^2 \cdot 3^3 : 3^4 - 20 : (3 + 1) + 5 \cdot 3 = 40$
4. $24 - (14 - 2)^2 + 5 \cdot 4 \cdot (3 + 2) + 80 : (3 - 1) = 20$
5. $\sqrt{(4 + 3) \cdot (9 - 2)} + 2^4 - 5^2 \cdot 3^2 + 15^2 = 23$
6. $84 + (4 \cdot 3) : 4 - 2^2 \cdot 2^8 : 2^4 + 128 : (5 \cdot 2 + 6) = 31$
7. $(\sqrt{121} - \sqrt{100}) \cdot 3 + 4^2 \cdot 2 + 7^0 + 5^0 = 37$
8. $8 - 7^2 + (5 + 7) \cdot 3 + 18 : 3 = 1$
9. $\sqrt{50 - 1} + (3 + 4) \cdot 5 - 120 : 4 + 3^3 = 39$
10. $13^7 : 13^5 + (2^3)^2 - 7^0 - 2^5 \cdot 2^8 : 2^7 = 168$
11. $(\sqrt{169} - \sqrt{100}) \cdot 7 - (2^2)^3 - (3^{100})^0 + 4 \cdot (6 + 3) + 80 = 72$
12. $\sqrt{(7 + 4) \cdot (15 - 4)} + 2^3 - 3 \cdot (7 - 2) + 2^0 - 3^2 + 5 = 1$
13. $40^2 : 8^2 + 3^2 \cdot 3^3 : 3^5 + \sqrt{196} + \sqrt{100 + 69} = 53$
14. $[(400 : 20) - 15]^2 + 13 \cdot 2 - 125 : 5 - 3^6 : 3^4 = 17$
15. $3^0 + 3^2 : 3 + (3^4)^2 : 3^6 - \sqrt{144} : 12 + 3 = 15$
16. $(\sqrt{900} - \sqrt{400}) \cdot 3 + 5^2 - 24^2 : 4^2 + (2^2)^2 = 35$
17. $[(5^2 - 4^2) \cdot 2] : 3 + 5^4 : 5^4 + 2^3 - \sqrt{64} = 7$
18. $5^2 + 128 : 4 - 3^{10} \cdot 3^{12} : 3^{20} - \sqrt{144} - \sqrt{121} = 25$
19. $\sqrt{12 + 13} + 9^2 - 5^6 : (5^4 \cdot 5^2) - 2 \cdot 5 \cdot 6 - 15^2 : 3^2 = 0$
20. $7^2 \cdot 7^3 \cdot 7^4 : 7^7 - 5 \cdot (3 \cdot 2 + 1) - \sqrt{144} + (3^0)^{100000} = 3$
21. $11^{20} : 11^{18} - 3^4 : 3^2 - 10^2 - (2 \cdot 3 + 5) = 1$
22. $7^2 + 2 \cdot (5 + 4) - \sqrt{144} - 40 : 2 = 35$