

5. Realiza la operación:

1. 2^3
2. 3^2
3. $(-3)^2$
4. $(-2)^2$
5. -4^2
6. -2^2
7. -5^2
8. 3^3
9. $(-3)^2$
10. $(-4)^2$
11. $(-5)^2$
12. $(-2)^3$
13. $(2^2)^3$
14. $(3^3)^2$
15. $(3^2)^3$
16. $(-2^3)^2$
17. $(-2^2)^2$
18. $(-3^3)^2$
19. $(-3^2)^2$
20. $[(-2)^2]^2$
21. $[(-3)^3]^2$
22. $[(-3)^2]^2$
23. $(2^2)^2$
24. $(2^3)^2$
25. $(3^2)^2$
26. $(3^3)^2$
27. $(-2^2)^2$
28. $(-2^3)^2$
29. $(-3^3)^2$
30. $(-3^2)^2$
31. $(-2^2)^2$
32. $(-2^3)^2$
33. $(-3^2)^2$
34. $[(-2)^3]^2$
35. $[(-2)^2]^2$
36. $[(-2)^2]^3$

8. Realiza la operación:

1. 2^2-1
2. 3^2-6
3. $4-2^2$
4. $6-2^2$
5. $(-2)^2-7$
6. $7-(-2)^2$
7. $4-(-2)^2$
8. $-(-2)^3-4$
9. 3^2-2^3+1
10. 2^3-3-2^2
11. 2^2+2-2^3
12. $2^2-1+(-1)^3$
13. $3^2-(-1)^2-6$
14. $(-3)^2-2^2-1$
15. $2^3-(-1)^2-7$
16. $8-3^2-(-1)^2$
17. $2^3-(-1)^3-4$
18. $3^2-6-(-1)^3$
19. $2^2+(-1)^3-2$
20. $7-3^2+(-1)^2$
21. $3^2+(-2)^3-1$
22. $2^3+(-1)^3-6$
23. $5-(-2)^3-3^2$
24. $3^2-8-(-2)^2$
25. $2^3-(-2)^2-3$
26. $(-2)^3+7-2^2$
27. $3^2+4+(-2)^3$
28. $3^2+(-2)^3+2$
29. $(-1)^2-6-(-2)^3$
30. $1-(-3)^2-(-2)^3$
31. $4-(-1)^2-(-2)^2$
32. $4+(-1)^3-(-2)^2$
33. $2+(-1)^2-(-2)^2$
34. $(-2)^2-3+(-1)^2$
35. $(-3)^2-4-(-2)^2$

9. Realiza la operación:

1. $(3-1)^2-6$
2. $(5-8)^2-8$
3. $(5-3)^2-4$
4. $7-(8-5)^2$
5. $4-(5-2)^2$
6. $(2-5)^2-4$
7. $(4-6)^2-2$
8. $-7-(1-3)^3$
9. $-7-(2-4)^3$
10. $-2-(3-4)^2$
11. $6-(1-4)^2-(1-3)^3$
12. $(1-2)^2-1-(4-5)^2$
13. $(1-2)^3-(4-5)^3-3$
14. $8-(3-4)^2-(3-1)^3$
15. $(1-2)^3-4-(2-4)^3$
16. $(3-1)^3-(2-3)^3-7$
17. $(7-4)^2-(4-1)^2-4$
18. $(2-4)^2-(2-3)^2-1$
19. $(5-6)^2-1-(7-5)^2$
20. $(1-2)^2-6+(5-3)^2$
21. $6+(6-8)^3-(1-2)^3$
22. $(4-6)^3-(1-2)^2+4$
23. $(7-8)^3-2-(4-5)^2$
24. $(4-7)^2-6-(2-3)^2$
25. $(6-4)^2-(5-6)^3-5$
26. $(6-4)^2-2-(2-4)^2$
27. $(5-6)^2-2-(6-7)^2$
28. $(7-5)^3-(8-6)^2-4$
29. $(6-3)^2-(5-3)^2-4$
30. $(5-6)^2-(2-3)^2+4$
31. $(7-4)^2+(2-3)^2-5$
32. $(2-3)^2+(4-7)^2-5$
33. $6-(6-3)^2+(5-7)^2$
34. $7-(4-2)^3-(-1-1)^2$
35. $(4-7)^2+(3-4)^2-5$
36. $(4-5)^2+6-(8-6)^3$
37. $2-(1-2)^2+(6-4)^2$
38. $(1-2)^2+3-(6-4)^2$
39. $(5-3)^3-2-(6-8)^2$
40. $2+(7-8)^3+(3-1)^2$
41. $(7-8)^3+2-(3-4)^2$
42. $6-(2-5)^2+(3-5)^2$

10. Realiza la operación:

1. $2(-1)^2$
2. $2^2:(-1)$
3. $5:(-1)^2$
4. $-5(-1)^2$
5. $-2^2(-1)$
6. $-2(-1)^2$
7. $-2^2:(-2)$
8. $(-1)^3(-3)$
9. $-(-1)^2(-2)$
10. $4^2:(-2)^3$
11. $-4^2:2(-2)$
12. $-10:2(-1)^3$
13. $6:(-2)(-1)^2$
14. $2:(-2)(-1)^2$
15. $-10:(-10)5$
16. $-2:(-2)(-2)$
17. $(-1)^2:(-1)^25$
18. $5:(-1)^3(-1)^3$
19. $3:(-1)^3(-1)^3$
20. $(-1)^2:(-1)^22$
21. $5:(-1)^2(-1)^2$
22. $(-1)^3:(-1)^25$
23. $-2^2:(-2)(-2)$
24. $-6:(-2):(-1)^2$
25. $2^2:(-1)^3:(-1)$
26. $-(-1)^2:(-1)^23$
27. $-2^2:(-1)^2(-1)$
28. $-3:(-1)^2(-1)^3$
29. $-2:(-1)^2(-1)^2$
30. $-2^2:(-2)(-1)^2$
31. $-18:(-18)(-3)$
32. $-3:(-1)^3:(-1)^3$
33. $-2:(-1)^2:(-1)^3$
34. $-2^3:(-2):(-1)^2$
35. $-15:(-1)^2:(-3)$

11. Realiza la operación:

1. $-(10:2)(-1)^2$
2. $[-6:(-3)](-2)$
3. $-[-3(-5)]:(-3)$
4. $-[-3(-2)]:(-6)$
5. $-[5(-1)^2](-1)^2$
6. $-[-2(-1)^3](-1)^3$
7. $-[2(-1)^2]^3:(-2)$
8. $[10(-2)]:(-2)^2$
9. $-[-2:(-1)^3](-1)^2$
10. $-[3:(-1)^3]:(-1)^2$
11. $-[3(-1)^2]:(-6:2)5$
12. $(3^2)^2:[2(-3)](-2)$
13. $[2(-1)^2]:[2:(-1)^3]5$
14. $-[2(-1)^2]:[2(-1)^3]2$
15. $[-6:(-1)^3]:[6(-1)^3]3$
16. $-(3:2):[3:(-1)^3](-1)^3$
17. $-[-6(-2)]:(-2:3)(-1)^3$
18. $-[3(-1)^2]:[-3:(-1)^2]5$
19. $[5(-1)^2]:[-5(-1)^2](-5)$
20. $[-2^2:(-2)]:[-2:(-1)^2]3$
21. $[-2(-1)^3]:[-2(-1)^2](-2)$
22. $-[-2(-1)^3]:[2(-1)^3](-2)$
23. $-(30:2):[3:(-1)^3]:(-1)^2$
24. $-[3(-1)^2]:[3(-1)^3]:(-1)^2$
25. $-[-2(-1)^3]:[-2(-1)^2](-2)$
26. $[3(-2)^2]:[12:(-2)]:(-1)^3$
27. $[2(-1)^2]^3:[2:(-1)^3](-1)^2$
28. $[2:(-1)^2]^3:[2(-1)^3]^3(-4)$

12. Realiza la operación:

1. $7:(-1)+2^3$
2. $6:(-1)+2^3$
3. $2:(-1)+2^2$
4. $6:(-6)-2^2$
5. $-2^2-5:(-1)$
6. $3(-1)-(-2)^3$
7. $4(-1)-(-2)^3$
8. $4-2(-2)-3^2$
9. $2^2+2(-2)+1$
10. $3:(-1)-(-2)^3$
11. $-3(-1)-(-2)^2$
12. $1+7(-1)^2-2^2$
13. $5-2^3(-1)-2^3$
14. $3:(-3)+3^2-7$
15. $7-3^2-2^2(-1)$
16. $7+2:(-2)-2^2$
17. $-(-1)^3-2:(-2)$
18. $5(-1)^3+4-2^2$
19. $2^2+3(-1)^3+2$
20. $4-3^2+2(-2)^2$
21. $-7(-1)^3-1-3^2$
22. $1-5:(-1)^2+3^2$
23. $2(-2)-2+(-1)^2$
24. $(-2)^2-8-3(-2)$
25. $(-1)^2-3(-1)^2-1$
26. $2:(-2)-(-1)^3+4$
27. $12:2^2-(-1)^2-2$
28. $3(-1)^3+6:(-2)$
29. $5(-1)^3+2-(-1)^3$
30. $7(-1)^2-(-2)^2-6$

31. $3-(-3)^2-5(-1)^3$ 32. $(-2)^2-2(-1)^2-6$ 33. $(-1)^3+3+2(-1)^2$ 34. $6+6:(-3)-(-3)^2$ 35. $5-(-2)^2-2^2(-1)$ 36. $5:(-1)^2+1-(-1)^2$
 37. $3:(-3)+(-2)^2+2$ 38. $(-1)^3-6-2:(-1)^3$ 39. $6:(-1)^2-4-(-1)^2$ 40. $3+(-1)^2-7:(-1)^2$ 41. $(-1)^3+7:(-1)^2-6$ 42. $-7(-1)^3-2(-1)^2$

13. Realiza la operación:

1. $3(-1)-(6-7)^3$ 2. $(6-7)^3-5(-1)$ 3. $(4-7)^2+6(-1)$ 4. $3(-1)+(7-8)^3$ 5. $2(-2)-(5-7)^3$
 6. $(5-3)^2-24:3$ 7. $2(-2)+(3-6)^2$ 8. $-5(-1)-(-6-4)^2$ 9. $-5(-1)-(-8-5)^2$ 10. $-2:(-1)-(-7-5)^2$
 11. $(6-7)^2-3(-2)-3$ 12. $(4-5)^2-8-2(-3)$ 13. $1-(6-7)^2+3:(-3)$ 14. $(3-5)^2-4-2:(-2)$ 15. $(6-7)^2+2+3:(-3)$
 16. $(5-8)^2-6-(6-3)2$ 17. $5-(6-7)^3+12:(-3)$ 18. $2(1-3)^2+2-(6-3)^2$ 19. $5(5-6)^2-(6-7)^2-6$ 20. $2-5(6-7)^2-(4-6)^3$
 21. $3-(1+3)^2:2+(1+1)^3$ 22. $(1+2)^2-1-5:(6-7)^2$ 23. $4+3(4-5)^2-(8-6)^2$ 24. $5+5(2-3)^2-(8-5)^2$ 25. $(1-2)^3+5:(1-2)^2-2$
 26. $6+3(7-8)^2+(2-4)^3$ 27. $7:(4-5)^2-(3-5)^2+1$ 28. $6:(1-2)^2+(8-6)^2-6$ 29. $7:(6-7)^2-2-(3-5)^2$ 30. $6-2:(4-5)^3-(4-2)^3$
 31. $-(5-8)^2-3-7(6-7)^3$ 32. $-2-2:(7-8)^3-(1-3)^2$ 33. $-1-2:(2-3)^2-(5-7)^3$ 34. $2+(-1-1)^2+6:(6-7)^3$ 35. $-(4-2)^2-7:(5-6)^3-1$
 36. $(5-3)^2(-1)-(2-4)^3-1$ 37. $(7-8)^2-(4-1)(-1)^3-4$ 38. $1-(4-5)^2-(5-3)^2(-1)$ 39. $(1+2)^2-1-24:(3-5)^2$ 40. $6-(5-2)^2-(4-2):(-2)$
 41. $6+(4-2)(-1)^3-(3-1)^3$ 42. $(6-4)^2-7-(6-4)(-1)^2$ 43. $5+(5-6)^2-(2+5)(-1)^2$ 44. $32:(6-8)^2+3-(4-7)^2$ 45. $(7-4)^2-(8-3):(-1)^2-6$
 46. $(6-4):(-1)^3-(3-5)^3-8$ 47. $7-(5-6)^2-(5-3):(-1)^2$ 48. $-(7-5)^3(-1)-(3-5)^2-6$ 49. $(5-6)^2+(4+2):(-1)^2-4$ 50. $(3-5)^3-3+(3+4):(-1)^2$

—Soluciones—

5.1. 8 5.2. 9 5.3. 9 5.4. 4 5.5. -16 5.6. -4 5.7. -25 5.8. 27 5.9. 9 5.10. 16 5.11. 25 5.12. -8 5.13. 64 5.14. 729 5.15. 729 5.16. 64 5.17. 16
 5.18. 729 5.19. 81 5.20. 16 5.21. 729 5.22. 81 5.23. 16 5.24. 64 5.25. 81 5.26. 729 5.27. 16 5.28. 64 5.29. 729 5.30. 81 5.31. 16 5.32. 64
 5.33. 81 5.34. 64 5.35. 16 5.36. -64 8.1. 3 8.2. 3 8.3. 0 8.4. 2 8.5. -3 8.6. 3 8.7. 0 8.8. 4 8.9. 2 8.10. 1 8.11. -2 8.12. 2 8.13. 2
 8.14. 4 8.15. 0 8.16. -2 8.17. 5 8.18. 4 8.19. 1 8.20. -1 8.21. 0 8.22. 1 8.23. 4 8.24. -3 8.25. 1 8.26. -5 8.27. 5 8.28. 3 8.29. 3 8.30. 0
 8.31. -1 8.32. -1 8.33. -1 8.34. 2 8.35. 1 9.1. -2 9.2. 1 9.3. 0 9.4. -2 9.5. -5 9.6. 5 9.7. 2 9.8. 1 9.9. 1 9.10. -3 9.11. 5 9.12. -1 9.13. -3
 9.14. -1 9.15. 3 9.16. 2 9.17. -4 9.18. 2 9.19. -4 9.20. -1 9.21. -1 9.22. -5 9.23. -4 9.24. 2 9.25. 0 9.26. -2 9.27. -2 9.28. 0 9.29. 1
 9.30. 4 9.31. 5 9.32. 5 9.33. 1 9.34. -5 9.35. 5 9.36. -1 9.37. 5 9.38. 0 9.39. 2 9.40. 5 9.41. 0 9.42. 1 10.1. 2 10.2. -4 10.3. 5 10.4. -5
 10.5. 4 10.6. -2 10.7. 2 10.8. 3 10.9. 2 10.10. -4 10.11. 4 10.12. 5 10.13. -3 10.14. -1 10.15. 5 10.16. -2 10.17. 5 10.18. 7 10.19. 3
 10.20. 2 10.21. 5 10.22. -5 10.23. -4 10.24. 3 10.25. 4 10.26. -3 10.27. 4 10.28. 3 10.29. -2 10.30. 2 10.31. -3 10.32. -3 10.33. 2 10.34. 4
 10.35. 5 11.1. -5 11.2. -4 11.3. 5 11.4. 1 11.5. -5 11.6. 2 11.7. 4 11.8. 5 11.9. -2 11.10. -3 11.11. 5 11.12. 4 11.13. -5 11.14. 2 11.15. -3
 11.16. -2 11.17. -2 11.18. 5 11.19. 5 11.20. -3 11.21. 2 11.22. -2 11.23. 5 11.24. 1 11.25. -2 11.26. 2 11.27. -4 11.28. 4 12.1. 1
 12.2. 2 12.3. 2 12.4. -5 12.5. 1 12.6. 5 12.7. 4 12.8. -1 12.9. 1 12.10. 5 12.11. -1 12.12. 4 12.13. 5 12.14. 1 12.15. 2 12.16. 2 12.17. 2
 12.18. -5 12.19. 3 12.20. 3 12.21. -3 12.22. 5 12.23. -5 12.24. 2 12.25. -3 12.26. 4 12.27. 0 12.28. 1 12.29. -2 12.30. -3 12.31. -1 12.32. -4
 12.33. 4 12.34. -5 12.35. 5 12.36. 5 12.37. 5 12.38. -5 12.39. 1 12.40. -3 12.41. 0 12.42. 4 13.1. -2 13.2. 4 13.3. 3 13.4. -4 13.5. 4
 13.6. -4 13.7. 5 13.8. 1 13.9. -4 13.10. -2 13.11. 4 13.12. -1 13.13. -1 13.14. 1 13.15. 2 13.16. -3 13.17. 2 13.18. 1 13.19. -2 13.20. 5
 13.21. 3 13.22. 3 13.23. 3 13.24. 1 13.25. 2 13.26. 1 13.27. 4 13.28. 4 13.29. 1 13.30. 0 13.31. -5 13.32. -4 13.33. 5 13.34. 0 13.35. 2
 13.36. 3 13.37. 0 13.38. 4 13.39. 2 13.40. -2 13.41. -4 13.42. -5 13.43. -1 13.44. 2 13.45. -2 13.46. -2 13.47. 4 13.48. -2 13.49. 3
 13.50. -4