

Realiza las siguientes operaciones:

1. $(38-12) \cdot 3 - 4 \cdot 5 - (23-17) - 4 \cdot (7-3) =$
2. $[(14-4) \cdot 4 - 4 \cdot 5 - (16-4) \cdot 2] - (12-3) =$
3. $40 - (17-4) + 8 \cdot (6-2) + 15 \cdot (3-1) - (12-3) =$
4. $4 \cdot [(9 \cdot 1 + 3 \cdot 9) - 8 \cdot 3] - 3 \cdot 5 \cdot (6 \cdot 3 + 5) =$
5. $28 - [(25+3) - (8+2) - (8-2)] - (10+6) =$
6. $(36 : 4 - 9) \cdot 5 + 3 \cdot (48 : 12 - 3) \cdot 8 - 4 =$
7. $[45 : 9 - 5 \cdot 3 - 4 \cdot (8-3)] : (15 - 10 \cdot 2 + 7) + 35 =$
8. $18 - 6 \cdot 3 + 4 \cdot (121 : 11 + 11) - 36 : 9 \cdot 4 =$
9. $(24 : 6 - 2) \cdot 3 + 5 \cdot (12 : 3 + 7) \cdot 7 - 5 =$
10. $[63 : 9 - 2 \cdot 3 + 3 \cdot (10-4)] : (19 - 4 \cdot 2 + 8) - 15 =$
11. $5 \cdot 9 - 6 + 7 \cdot 10 - (12-6) \cdot 4 =$
12. $6 \cdot (35-17) - 9 \cdot (7-4) - 13 \cdot 12 + 75 =$
13. $48 - (13+15) \cdot 8 + 16 \cdot 25 - 67 \cdot 9 =$
14. $[(27-19) \cdot 7 - 6 \cdot (15-8)] : 2 \cdot 3 + 9 =$
15. $98 - [15 + 27 - (19+13)] \cdot 4 - 3 \cdot (40 : 10 + 6) =$
16. $-5 \cdot [(4-7) \cdot (-3) + 2 \cdot (-1+5)] =$
17. $-7 \cdot [(3-5) \cdot (-2) + 4 \cdot (-6+9)] =$
18. $[(7-9+5) \cdot 3 - 4] \cdot [7 - 6 \cdot (5-3-8)] \cdot 3 =$

Sol:

- | | | |
|---------|---------|----------|
| 1) 36 | 7) 20 | 13) -379 |
| 2) -23 | 8) 248 | 14) 30 |
| 3) 80 | 9) 386 | 15) 28 |
| 4) -513 | 10) -14 | 16) -85 |
| 5) 0 | 11) 85 | 17) -112 |
| 6) 20 | 12) 0 | 18) 645 |