

Realiza las siguientes operaciones:

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

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 |