

## OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS

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.  $[(7-9+5) \cdot 3 - 4] \cdot [7 - 6 \cdot (5-3-8)] \cdot 3 =$

**Soluciones:**

- |         |         |          |
|---------|---------|----------|
| 1) 36   | 7) 20   | 13) -379 |
| 2) -13  | 8) 248  | 14) 30   |
| 3) 80   | 9) 386  | 15) 28   |
| 4) -297 | 10) -14 | 16) -85  |
| 5) 0    | 11) 85  | 17) -112 |
| 6) 20   | 12) 0   | 18) 645  |