

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS

1) $6 \cdot 4 - 5 \cdot 6 - 2 \cdot 3 =$

2) $15 - 6 \cdot 3 + 2 \cdot 5 - 4 \cdot 3 =$

3) $5 \cdot (-4) + (-2) \cdot 4 - 6 \cdot (-5) - 3 \cdot (-6) =$

4) $18 - 3 \cdot 5 + 5 \cdot (-4) - 3 \cdot (-2) =$

5) $(-5) \cdot (8 - 13) =$

6) $(2 + 3 - 6) \cdot (-2) =$

7) $(+4) \cdot (1 - 9 + 2) : (-3) =$

8) $(-12 - 10) : (-2 - 6 - 3) =$

9) $13 - [8 - (6 - 3) - 4 \cdot 3] : (-7) =$

10) $5 \cdot (8 - 3) - 4 \cdot (2 - 7) - 5 \cdot (1 - 6) =$

11) $12 \cdot (12 - 14) - 8 \cdot (16 - 11) - 4 \cdot (5 - 17) =$

12) $18 - 40 : (5 + 4 - 1) - 36 : 12 =$

13) $4 + 36 : 9 - 50 : [12 + (17 - 4)] =$

14) $48 : [5 \cdot 3 - 2 \cdot (6 - 10) - 17] =$

15) $3 \cdot 4 - 15 : [12 + 4 \cdot (2 - 7) + 5] =$

16) $14 - 24 : 3 + 6 : 2 =$

17) $30 - (-2) \cdot (-10) + (-5) \cdot (-2) =$

18) $(4 - 8) : 2 - (9 - 12) : 3 =$

19) $(-3) \cdot [(+7) + (-2)] =$

20) $(6 - 2 - 10) : (5 - 11) =$

21) $(+5) \cdot [(-3) + (-7)] =$

22) $6 - 3 \cdot 2 + 4 \cdot 1 - 5 + 13 - 8 : 4 - 9 \cdot 2 : 3 - 1 =$

23) $3 - [-5 \cdot 6 - 4 \cdot (12 : 4 - 5 \cdot 2) - 24 : 3] =$

24) $2 - 3 \cdot [-2 + 10 - 4 \cdot (-1 + 3 : 3) - 8] - 2 =$

- 25) $[-6 - (-2 + 4) - 5] - [-8 - (7-2) - 6] =$
- 26) $[(-8) : (-2) - 6 : (2 - 5)] : [10 : (-2) - 3 : (1-2)] =$
- 27) $[14 - (-6) + (-6)] : [17 + (-7) - (+3)] =$
- 28) $[3 \cdot (5-2) - 10 : 2] \cdot [5 \cdot (1-4) - (3-7)] =$
- 29) $(6-2) \cdot [-5 + 2 - 8 : 4 - 3 \cdot (2 - 3 - 6 : 2)] =$
- 30) $5 - 3 \cdot [(1 - 4) \cdot (2 - 7 + 3) - 5 \cdot (-2 + 12 : 4)] =$
- 31) $4 \cdot [-10 - 2 \cdot (5 - 14 : 7) - 5 \cdot (4-7)] =$
- 32) $[3 \cdot (2 \cdot 3 + 5 \cdot 4 - 3 \cdot 7) : (6 : 2 + 3 \cdot 4 - 10)] =$
- 33) $5 - 5 \cdot [(1 - 6) \cdot (12 : 3) - 8 \cdot (-4 + 18 : 9)] =$
- 34) $[-12 : (2 - 5) - 3 \cdot (8 : 2)] : [-8 : (5 - 7) - 16 : (2 - 6)] =$
- 35) $(7 - 10) \cdot (2 - 5) \cdot [(8 - 4) : (-3 + 5) - 2 \cdot (10 : 5)] =$
- 36) $-4 - 2 \cdot [-3 - 4 : (6 - 4 \cdot 2) - (8 - 2) : (8 - 5 \cdot 2)] =$
- 37) $-\{1 - [1 - (-1)]\} - \{-1 - [-(-1) - 1] - 1\} =$
- 38) $[3 \cdot (7 - 2 \cdot 4) + 4 : (1 - 3)] : [(2 - 7) \cdot (4 - 7) : (-3)] =$
- 39) $[-6 \cdot (2 - 5) + 5 \cdot (4 - 7)] \cdot [(3 - 8) \cdot (2 - 5) : (1 - 4)] =$
- 40) $[(3 \cdot 4 - 2 \cdot 5) \cdot (1 - 5)] : [-3 \cdot (5 - 7) - (1 - 3)] =$

SOLUCIONES

- | | | | |
|--------|---------|---------|---------|
| 1) -12 | 11) -16 | 21) -50 | 31) -4 |
| 2) -5 | 12) 10 | 22) 3 | 32) 3 |
| 3) 20 | 13) 6 | 23) 13 | 33) 25 |
| 4) -11 | 14) 8 | 24) 0 | 34) -1 |
| 5) 25 | 15) 17 | 25) 6 | 35) -18 |
| 6) 2 | 16) 9 | 26) -3 | 36) -8 |
| 7) 8 | 17) 0 | 27) 2 | 37) 3 |
| 8) 2 | 18) -1 | 28) -44 | 38) 1 |
| 9) 12 | 19) -15 | 29) 28 | 39) -15 |
| 10) 70 | 20) 1 | 30) 2 | 40) -1 |