

# OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS

1. Efectúa las siguientes operaciones combinadas:

1)  $6000:20 - 34 \cdot 8 + 12 \cdot 9$

2)  $59(145+37) - 24(104 - 76)$

3)  $528 - 47 \cdot 3 + 500:5$

4)  $64 \cdot 7 - (96 - 28) \cdot 4$

5)  $25 + (32 \cdot 3) - (2 \cdot 9) + 18$

6)  $(29+18) - (3 \cdot 9) + (15 - 7) + 12$

7)  $36 + 8 \cdot 3 - 18 \cdot 2 + 25$

8)  $-3 + 5 - 6 + 7 - 10 + 1 - 6 + 8$

9)  $8 - 5 - (-2) + 5 - (-1) + 4 - 7 + 2$

10)  $-4 - 1 + 12 + 5 - 6 - 7 + 3 - 11 + 9$

11)  $-(-6) - 5 + 15 - (-3 + 4 + 6 - 1 - 14)$

12)  $8 - (4 - 6)$

13)  $-(-2+8) - (9-5)$

14)  $-10 - (7-9)$

15)  $-(-1+4) - (-7+1)$

16)  $-3 - (-5+7-2)$

17)  $-(-4+5-3) - 6$

18)  $9 + (-6+5)$

19)  $-2 - (5-9+6)$

20)  $4 - (9+3-11)$

21)  $-7 - (-10) - (-3)$

22)  $8 - (-10) - (-6)$

23)  $-2 - (-4) - (-11+5)$

24)  $2 - (5-9+6) - (-3)$

25)  $3 - [- (7-2) + 1] - 4$

26)  $2 - [-4 - (9+5-3) + 12]$

27)  $-5 + (-3+2)$

28)  $9 - (-7-3)$

29)  $-4 - (-2+1)$

30)  $6 - 4(4 - (-3)) : (-1)$

31)  $-2 + [-3 - (2-4) + 1] - 5$

# SOLUCIONES

Efectúa las siguientes operaciones combinadas:

- 1)  $6000:20 - 34 \cdot 8 + 12 \cdot 9 = 136$
- 2)  $59(145+37) - 24(104 - 76) = 10\ 066$
- 3)  $528 - 47 \cdot 3 + 500:5 = 487$
- 4)  $64 \cdot 7 - (96 - 28) \cdot 4 = 176$
- 5)  $25 + (32 \cdot 3) - (2 \cdot 9) + 18 = 121$
- 6)  $(29+18) - (3 \cdot 9) + (15 - 7) + 12 = 40$
- 7)  $36 + 8 \cdot 3 - 18 \cdot 2 + 25 = 49$
- 8)  $-3 + 5 - 6 + 7 - 10 + 1 - 6 + 8 = -4$
- 9)  $8 - 5 - (-2) + 5 - (-1) + 4 - 7 + 2 = 10$
- 10)  $-4 - 1 + 12 + 5 - 6 - 7 + 3 - 11 + 9 = 0$
- 11)  $-(-6) - 5 + 15 - (-3 + 4 + 6 - 1 - 14) = 24$
- 12)  $8 - (4 - 6) = 10$
- 13)  $-(-2+8) - (9 - 5) = -10$
- 14)  $-10 - (7 - 9) = -8$
- 15)  $-(-1+4) - (-7 + 1) = 3$
- 16)  $-3 - (-5+7 - 2) = -3$
- 17)  $-(-4 + 5 - 3) - 6 = -4$
- 18)  $9 + (-6+5) = 8$
- 19)  $-2 - (5 - 9+6) = -4$
- 20)  $4 - (9+3 - 11) = 3$
- 21)  $-7 - (-10) - (-3) = 6$
- 22)  $8 - (-10) - (-6) = 24$
- 23)  $-2 - (-4) - (-11+5) = 8$
- 24)  $2 - (5 - 9+6) - (-3) = 3$
- 25)  $3 - [- (7 - 2) + 1] - 4 = 3$
- 26)  $2 - [-4 - (9+5 - 3) + 12] = 5$
- 27)  $-5 + (-3+2) = -6$
- 28)  $9 - (-7 - 3) = 19$
- 29)  $-4 - (-2+1) = -3$
- 30)  $6 - 4(4 - (-3)) : (-1) = -8$
- 31)  $-2 + [-3 - (2 - 4) + 1] - 5 = -7$