

NÚMEROS ENTEROS – OPERACIONES COMBINADAS

SOLUCIÓN

1.- $6 - 3 \cdot 2 + 4 \cdot 1 - 5 + 13 - 8 : 4 - 9 \cdot 2 : 3 - 1$

3

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

13

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

0

4.- $[-6 - (-2 + 4) - 5] - [-8 - (7 - 2) - 6]$

6

5.- $[(-8 :) (-2) - 6 : (2 - 5)] : [10 : (-2) - 3 : (1 - 2)]$

-3

6.- $[14 - (-6) + (-6)] : [17 + (-7) - (+3)]$

2

7.- $[3 \cdot (5 - 2) - 10 : 2] \cdot [5 \cdot (1 - 4) - (3 - 7)]$

- 44

8.- $(6 - 2) \cdot [-5 + 2 - 8 : 4 - 3 \cdot (2 - 3 - 6 : 2)]$ 28

9.- $5 - 3 \cdot [(1 - 4) \cdot (2 - 7 + 3) - 5 \cdot (-2 + 12 : 4)]$ 2

10.- $4 \cdot [-10 - 2 \cdot (5 - 14 : 7) - 5 \cdot (4 - 7)]$ - 4

11.- $[3 \cdot (2 \cdot 3 + 5 \cdot 4 - 3 \cdot 7) : (6 : 2 + 3 \cdot 4 - 10)]$ 3

12.- $5 - 5 \cdot [(1 - 6) \cdot (12 : 3) - 8 \cdot (-4 + 18 : 9)]$ 25

13.- $[-12 : (2 - 5) - 3 \cdot (8 : 2)] : [-8 : 5(-7) - 16 : (2 - 6)]$ -1

14.- $(7 - 10) \cdot (2 - 5) \cdot [(8 - 4) : (-3 + 5) - 2 \cdot (10 : 5)]$ -18

$$15.- \quad -4 - 2 \cdot [-3 - 4 : (6 - 4 \cdot 2) - (8 - 2) : (8 - 5 \cdot 2)] \quad -8$$

$$16.- \quad - \{ 1 - [1 - (-1)] \} - \{ -1 - [- (-1) - 1] - 1 \} \quad 3$$

$$17.- \quad [3 \cdot (7 - 2 \cdot 4) + 4 : (1 - 3)] : [(2 - 7) \cdot (4 - 7) : (-3)] \quad 1$$

$$18.- \quad [-6 \cdot (2 - 5) + 5 \cdot (4 - 7)] \cdot [(3 - 8) \cdot (2 - 5) : (1 - 4)] \quad -15$$

$$19.- \quad [(3 \cdot 4 - 2 \cdot 5) \cdot (1 - 5)] : [-3 \cdot (5 - 7) - (1 - 3)] \quad -1$$

$$20.- \quad 5 - 3 \cdot [2 \cdot (4 - 1) - 3 \cdot (-1 - 5) - 8 : 4 - 2] \quad -55$$

$$21.- \quad - \{ 3 - [2 - (-3)] \} - \{ 4 - [-5 - (2 - 5) - 2] \} \quad -6$$

$$22.- \quad 4 - [2 \cdot (3 - 5) - (5 - 2) \cdot (-7 + 4 : 2)] \quad - 7$$

$$23.- \quad (7 - 5) \cdot [3 - 2 - 4 : 2 - 3 \cdot (6 - 2 - 8 : 4)] \quad - 14$$

$$24.- \quad 4 - 3 \cdot [-2 + 5 - 3 \cdot (-2 - 3 : 3) - 10 : 2 + 3] \quad - 26$$

$$25.- \quad 10 : [(3 - 5) \cdot (2 - 4) + 10 : (-3 - 2)] \quad 5$$

$$26.- \quad 8 : 3 \cdot (-5) - 2 \cdot [-3 \cdot (1 - 4) - 6 : 1(-3)] \quad - 28$$