

OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS

Resuelve las siguientes operaciones de números enteros:

1) $(-2 - 3 + 4) \cdot 5 - 9 \cdot (-2 - 6) =$

2) $(-5 - 10 - 32) \cdot (4 - 8 - 16) =$

3) $-2 + 3 \cdot 5 - 7 \cdot (-3 + 2 - 8) - 4 =$

4) $(2 - 10) \cdot (6 - 3) - (-8 - 2) \cdot (-9 - 7) =$

5) $15 + 16 \cdot 2 - 3 \cdot (5 \cdot 2 + 4 - 3 \cdot 2) - [2 + 2 \cdot (-2) - 9] \cdot (-5) =$

6) $10 - (-2 - 1 + 5 \cdot 3) \cdot [-4 + 1 \cdot (-1)] + 8 + 4 \cdot (-2) =$

7) $-10 - 4 \cdot (-3) + 15 : (-3) + (-8) =$

8) $(4 - 8) : (-2) - (-27) + (-15) \cdot 3 =$

9) $3 \cdot (-5) + 8 : 2 - 9 : 3 + 4 =$

10) $3 \cdot [(-25) : 5 + (8 - 4 : 2)] - 11 =$

11) $-[45 : (-5) + 3 \cdot (7 - 2)] + 8 =$

12) $17 - (-4) \cdot 5 + 18 : (-9) - 18 =$

13) $[15 - (-3) \cdot 4] \cdot (-2) - 8 \cdot (-4) + 1 =$

14) $-[4 - (-2) \cdot 5] + 1 \cdot (-1) - 18 =$

15) $7 + 8 : (-4) - [4 + (-12) : 4] =$

16) $(-4 + 5) : (-1) + 3 - 21 : (-7) : 3 [-11 \cdot (-2) - 19] =$

17) $(-24) : (-6) - \{8 : (-4) - (-2 - 3)\} \cdot 2 + 1 =$

18) $(-3) + 3 \cdot (-4 + 5) - 5 \cdot [-2 + 7 \cdot (-1) + 9] =$

19) $(-1 - 8) : (-3) + (9 - 2 \cdot 5) \cdot (-2) \cdot (-2) =$

✂-----

Respuestas:

1) 67 2) 940 3) 72 4) -184 5) -32 6) 70 7) -11 8) -16 9) -10

10) -3 11) 2 12) 17 13) -21 14) -33 15) 4 16) 0 17) -1 18) 0

19) -1