

NÚMEROS ENTEROS

Realizar las siguientes operaciones con números enteros:

- 1) $(-3) + (+8) =$ 2) $-5 - 8 + 9 + 13 =$
3) $13 + 6 - 17 =$ 4) $(+12) - (+7) =$
5) $-13 + 8 - (+9) =$ 6) $16 - (-7) =$
7) $-9 - 13 =$ 8) $+7 + 1 + 22 =$
9) $-6 + 4 + 7 - 14 =$ 10) $-1 - 1 - 4 + 17 =$
11) $(-2) + (-10) + (-6) =$ 12) $-19 - 5 + 20 + 4 =$
13) $-7 - 3 - 8 + 22 =$ 14) $12 - 3 \cdot 9 =$
15) $(-7) \cdot (+12) =$ 16) $(+48) : (-6) =$
17) $5 \cdot (-12) + 22 =$ 18) $300 : (-10) : (+5) =$
19) $-(5 - 17) + (-3) =$ 20) $-2 \cdot 5 \cdot 8 =$
21) $(-1) \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-16) =$ 22) $18 : (-3) + 7 =$
23) $5 \cdot (-1) + 16 : (-8) =$ 24) $4 \cdot 2 - 9 \cdot 3 + 17 =$
25) $-(5 - 9) + (18 - 23) =$ 26) $5 - 8 - (13 + 2 \cdot (-4)) =$
27) $(4 + (-1)) \cdot (-7) =$ 28) $-42 : (+7 - 13) =$
29) $6 \cdot (-3) + 5 \cdot 4 - 20 : 5 =$ 30) $-(13 - 7 - 8) + (12 : (-3)) =$
31) $2 \cdot (24 : 2 : 3) - (15 : 5) =$ 32) $-33 - 5 + 42 : (-6) =$
33) $(3 + 2) \cdot (-6) + 1 =$ 34) $15 : (-3) + 4 \cdot (-8) =$
35) $(-1) \cdot (-2) \cdot 3 \cdot (-4) =$ 36) $42 \cdot 5 : (-10) + 2 =$
37) $(-8) \cdot (+5) : (-4) =$ 38) $22 : (-9 - 2) + (-7) =$
39) $-1 \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-1) =$ 40) $16 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 : (10 \cdot (-2)) =$
41) $8 - ((-2 + 5) \cdot (+4) + 16) - 5 =$ 42) $15 - (+3 \cdot (+6) - 10) =$
43) $14 + (-7 + 19 - 3 : (-3)) =$ 44) $(3 + 5 \cdot (-7 + 4)) : (-6) =$
45) $-8 + (-3 \cdot 5 - 52 : (-4) + 6) + 40 =$ 46) $-15 \cdot 8 : (-10) + 1 =$
47) $+(-3 + 8) - (+12) =$ 48) $6 \cdot (-10) : (-4) =$
49) $(8 - 5) \cdot (-6) + (+4) =$ 50) $64 : (+4) - 12 \cdot 3 =$
51) $4 - (3 + (-3) \cdot 5) =$ 52) $+3 - (-5 - (8 + 13) - 4) =$
53) $5 \cdot (-1) \cdot (7 + 4) - 16 =$ 54) $72 : (-5 - 1) + (-12) =$
55) $15 : (2 - 5) \cdot (+7) - 12 =$ 56) $24 - ((17 + 6 - 5) : (-2) + 6) =$
57) $(2 - (5 + 7) + (4 - 12)) - 17 =$ 58) $56 : (-4) : (+2) - (4 + 13) =$
59) $(4 - 7) \cdot (-5) + 7 - 3 =$ 60) $80 : (-5 + 13) : (-2) =$
61) $(-3) \cdot (5 - 7 \cdot (12 - 7) + 18) =$ 62) $15 - 7 \cdot (-6 + 4 : 2) - (3 - 14) =$
63) $(12 - 3 \cdot (-7)) : (-1) =$ 64) $40 + (26 : (-2) - 1) - 22 =$
65) $20 \cdot (-9) : (2 \cdot 3 - 1) =$ 66) $4 - (24 : (-6) \cdot (-1) + 10) =$
67) $-16 \cdot (15 \cdot (-5) : (+3)) =$ 68) $(3 - 7) \cdot (5 - 1) + (-16) =$
69) $-8 : (4 - 5 \cdot (-3 + 4)) + 1 =$ 70) $8 + (13 \cdot (-1 + 3) - (-9) + 4) =$
71) $14 \cdot (4 \cdot (8 - 3) : (-2)) + 5 =$ 72) $(23 - (7 + 15) : (-1)) \cdot (7 + (-3)) =$
73) $16 - (4 \cdot (8 - 3) : (-2)) + 5 =$ 74) $14 \cdot (-5 + (16 : (1 - 5))) - 7 - (17 - 4) =$
=

SOLUCIONES

- 1) $(-3)+(+8)= 5$ 2) $-5-8+9+13= 9$
3) $13+6-17= 2$ 4) $(+12)-(+7)= 5$
5) $-13+8-(+9)= -14$ 6) $16-(-7)= 23$
7) $-9-13= -22$ 8) $+7+1+22= 30$
9) $-6+4+7-14= -9$ 10) $-1-1-4+17= 11$
11) $(-2)+(-10)+(-6)= -18$ 12) $-19-5+20+4= 0$
13) $-7-3-8+22= 4$ 14) $12-3 \cdot 9= -15$
15) $(-7) \cdot (+12)= -84$ 16) $(+48):(-6)= -8$
17) $5 \cdot (-12)+22= -38$ 18) $300:(-10):(+5)= -6$
19) $-(5-17)+(-3)= 9$ 20) $-2 \cdot 5 \cdot 8= -80$
21) $(-1) \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-16)= 16$ 22) $18:(-3)+7= 1$
23) $5 \cdot (-1)+16:(-8)= -7$ 24) $4 \cdot 2-9 \cdot 3+17= -2$
25) $-(5-9)+(18-23)= -1$ 26) $5-8-(13+2 \cdot (-4))= -8$
27) $(4+(-1)) \cdot (-7)= -21$ 28) $-42:(+7-13)= 7$
29) $6 \cdot (-3)+5 \cdot 4-20:5= -2$ 30) $-(13-7-8)+(12:(-3))= -2$
31) $2 \cdot (24:2:3)-(15:5)= 5$ 32) $-33-5+42:(-6)= -45$
33) $(3+2) \cdot (-6)+1= -29$ 34) $15:(-3)+4 \cdot (-8)= -37$
35) $(-1) \cdot (-2) \cdot 3 \cdot (-4)= -24$ 36) $42 \cdot 5:(-10)+2= -19$
37) $(-8) \cdot (+5):(-4)= 10$ 38) $22:(-9-2)+(-7)= -9$
39) $-1 \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-1)= 1$ 40) $16 \cdot 2 \cdot 5:(10 \cdot (-2))= -16$
41) $8-((-2+5) \cdot (+4)+16)-5= -25$ 42) $15-(+3 \cdot (+6)-10)= 7$
43) $14+(-7+19-3:(-3))= 27$ 44) $(3+5 \cdot (-7+4)):(-6)= 2$
45) $-8+(-3 \cdot 5-52:(-4)+6)+40= 36$ 46) $-15 \cdot 8:(-10)+1= 13$
47) $+(-3+8)-(+12)= -7$ 48) $6 \cdot (-10):(-4)= 15$
49) $(8-5) \cdot (-6)+(+4)= -14$ 50) $64:(+4)-12 \cdot 3= -20$
51) $4-(3+(-3) \cdot 5)= 16$ 52) $+3-(-5-(8+13)-4)= 33$
53) $5 \cdot (-1) \cdot (7+4)-16= -71$ 54) $72:(-5-1)+(-12)= -24$
55) $15:(2-5) \cdot (+7)-12= -47$ 56) $24-((17+6-5):(-2)+6)= 27$
57) $(2-(5+7)+(4-12))-17= -35$ 58) $56:(-4):(+2)-(4+13)= -24$
59) $(4-7) \cdot (-5)+7-3= 19$ 60) $80:(-5+13):(-2)= -5$
61) $(-3) \cdot (5-7 \cdot (12-7)+18)= 36$ 62) $15-7 \cdot (-6+4:2)-(3-14)= 54$
63) $(12-3 \cdot (-7)):(-1)= 33$ 64) $40+(26:(-2)-1)-22= 4$
65) $20 \cdot (-9):(2 \cdot 3-1)= -36$ 66) $4-(24:(-6) \cdot (-1)+10)= -10$
67) $-16 \cdot (15 \cdot (-5):(+3))= 400$ 68) $(3-7) \cdot (5-1)+(-16)= -32$
69) $-8:(4-5 \cdot (-3+4))+1= 9$ 70) $8+(13 \cdot (-1+3)-(-9)+4)= 47$
71) $14 \cdot (4 \cdot (8-3):(-2))+5= -135$ 72) $(23-(7+15):(-1)) \cdot (7+(-3))= 180$
73) $16-(4 \cdot (8-3):(-2))+5= 31$ 74) $= -237$