

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

Realizar las siguientes operaciones con números enteros:

- | | |
|---|---|
| 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) $16\cdot 2\cdot 2\cdot 5:(10\cdot(-2))=-16$ |
| 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) $=-237$ |