

Nombre:..... Curso:.....

Ejercicios de operaciones con números naturales:



Ejemplo resuelto:

• $3-5+8-1+3+1-8=15-14=1$

Resuelve los siguientes:

Solución

1) $3-2+5+3+2+7+1-2=$	17
2) $22-12-3+5+6-7-8+4=$	7
3) $3-2-3-4-5-6-12-11=$	-40
4) $22+2+3-4-5-6-7=$	5
5) $3-4-4-4-6+21+7+8=$	21
6) $31-24-12+45-22+6=$	24
7) $12-12-34+5+6-12+44=$	9
8) $90-56+2-24-13=$	-1
9) $14-12+45-22-1+1=$	25
10) $1-1-1-1+1+1+1-1=$	0
11) $2+0-5-3+0-1-0=$	-7
12) $11-4-67+34+8+6-2=$	-14
13) $9+9-8-8+9-8=$	3
14) $4-5-6+2-2+3-7=$	-11
15) $11-13-2+56=$	52

Ejercicios de operaciones con números enteros:

Ejemplo resuelto:

• $-3-5+(-8)-1-(-3)+1-8=-3-5-8-1+3+1-8=4-25=-21$

Resuelve los siguientes:

Solución

16) $3-(-2)+5+(-3)+2+(-7)+1-2=$	1
17) $-22-(-12)-3+(-5)+6-(-7)-8+4=$	-9
18) $-3-2-(-3)-4-5-(-6)-12-11=$	-28
19) $-22+(-2)+3-4-(-5)-6-7=$	-33
20) $-3-4-(-4)-4-6+21+(-7)+8=$	9
21) $31-(24)-12+45-22+6=$	24
22) $-12-(-12)-34+5+6-12+44=$	9
23) $90-(-56)+(-2)-24-13=$	107
24) $14-(-12)+45-22-1+(-1)=$	47

Avda. Ciudad de Linares, s/n

Telef. 968 56 00 41 – Fax 968 56 07 15

30360 LA UNIÓN (MURCIA)

25) $-1-1-1-(-1)+1+1+1-1=$	0
26) $2+(-0)-(-5)-3+0-1-0=$	3
27) $-11-(-4)-67+(-34)+8+6-2=$	-96
28) $-9+(-9)-8-8+9-8=$	-33
29) $4-(-5)-6+2-2+(3)-7=$	-1
30) $-11-(-13)-2+56=$	56



Ejemplo resuelto:

- $(3+5)+(8-1)+(3+1)+8=8+7+4+8=27$

Resuelve los siguientes:

Solución

31) $(3-2)+(5+3)+2+(7+1-2)=$	17
32) $5+7+(7-3)+(2+56)+3=$	77
33) $(25-11+2)+3+5+2+(7-2)=$	31
34) $(45-23)+(67-89+45)+34+(3+5)=$	87
35) $23+(32-11)+(8+45)+5+8+(34-23)+(45-3)=$	163

Ejemplo resuelto:

- $(3+5)-(8-1)+(3+1)-8=8-7+4-8=-3$

Resuelve los siguientes:

Solución

36) $(3-2)-(5+3)+2-(7+1-2)=$	-11
37) $5-7+(7-3)-(2+56)+3=$	-53
38) $(25-11+2)+3+5+2-(7-2)=$	21
39) $(45-23)-(67-89+45)+34-(3+5)=$	25
40) $23+(32-11)-(8+45)+5+8+(34-23)-(45-3)=$	-27



Ejercicios de operaciones con paréntesis:

Ejemplo resuelto:

- $[(3+5)-(8-1)]+(3+1)-8=[8-7]+4-8=-3$

Resuelve los siguientes:

Solución

41) $(3-2)-[(5+3)+2]-(7+1-2)=-15$

42) $[5-7+(7-3)]-(2+56)+3=-53$

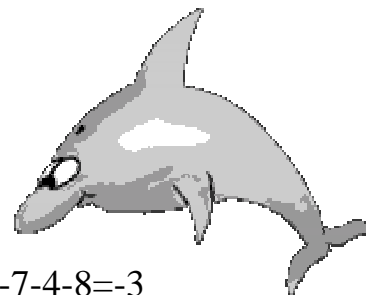
43) $(25-11+2)+[3+5+2-(7-2)]=21$

44) $(45-23)-[(67-89+45)+34]-(3+5)=-43$

45) $23+(32-11)-[(8+45)+5+8+(34-23)]-(45-3)=-75$

Ejemplo resuelto:

- $2 \cdot (3+5)-(8-1)+(-1) \cdot (3+1)-8=2 \cdot 8-7+(-1) \cdot 4-8=16-7-4-8=-3$



Resuelve los siguientes:

Solución

46) $2 \cdot (3-2)-(5+3)+2-5 \cdot (7+1-2)=-34$

47) $5-7+3 \cdot (7-3)-2 \cdot (2+56)+3=-103$

48) $(-1) \cdot (25-11+2)+3+5+2-(7-2)=-11$

49) $(45-23)-5 \cdot (67-89+45)+34-2 \cdot (3+5)=-75$

50) $23+(-1) \cdot (32-11)-(8+45)+5+8+3 \cdot (34-23)-(45-3)=-47$