

## Ejercicios de operaciones con números naturales:



### **Ejemplo resuelto:**

- $3-5+8-1+3+1-8=15-14=1$

### **Resuelve los siguientes:**

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

### **Solución**

- 17  
7  
-40  
5  
21  
24  
9  
-1  
25  
0  
-7  
-14  
3  
-11  
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:**

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

### **Solución**

- 1  
-9  
-28  
-33  
9  
24  
9  
107  
47

**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:**

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

**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