

## Operaciones con números Enteros

Nombre:.....

### 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  |

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