## EJERCICIOS RESUELTOS DE NÚMEROS ENTEROS

## SUMAS Y RESTAS SIN PARÉNTESIS

1) $3-5=-2$
2) $3+2-7=5-7=-2$
3) $12-25+1=-13+1=-12$
4) $12+4-20=16-20=-4$
5) $2-3-(-4)=-1+4=3$
6) $-12-4-20=-36$

SUMAS Y RESTAS CON PARÉNTESIS
7) $12+(-4)-2=12-8=4$
8) $2-3+(-4)=-1-4=-5$
9) $4-2-(-3)-(-1)=2+3+1=6$

MULTIPLICACIONES
10) $4 \cdot(-3)=-12$
11) $-4 \cdot(-3)=12$
12) $-4 \cdot(-3) \cdot(-3)=-36$
13) $-(-3) \cdot(-3)=-9$
14) $-2 \cdot 3 \cdot(-3)=18$

MULTIPLICACIONES, SUMAS Y RESTAS
15) $4 \cdot(4-2)=4 \cdot 2=8$
16) $5 \cdot(-12+4)=5 \cdot(-8)=-40$
17) $3 \cdot(-12-2)=3 \cdot(-14)=-42$
18) $-4 \cdot(-2-3)-1=-4 \cdot(-5)-1=20-1=19$
19) $-2 \cdot(-2)-2 \cdot(-2)=4+4=8$
20) $-1 \cdot(-2)+(-2) \cdot(-3) \cdot(-1)=2-6=-4$
21) $3-2 \cdot 5=3-10=-7$
22) $4-2 \cdot(-5)=4+10$
23) $2 \cdot(-3)-1=-6-1=-7$
24) $-3 \cdot(-2) \cdot(-1)-6=-6-6=-12$
25) $-10-(-2) \cdot(-1) \cdot(-3)=-10-(-6)=-10+6=-4$

MULTIPLICACIONES, SUMAS Y RESTAS CON CORCHETES
26) $-3 \cdot(-4+(-2))=-3 \cdot(-4-2)=-3 \cdot(-6)=18$
27) $6 \cdot(4+5)-4 \cdot(5-3)=6 \cdot 9-4 \cdot 2=54-8=46$
28) $3 \cdot(4-1-6)-4 \cdot(2-3+6)=3 \cdot(-3)-4 \cdot 5=-9-20=-29$
29) $10 \cdot[3-2 \cdot(5-4)-2 \cdot(4-2)]=10 \cdot(3-2-2 \cdot 2)=10 \cdot(1-4)=10 \cdot(-3)=-30$
30) $-4 \cdot[-3-2 \cdot(-5+4)-2 \cdot(-4+2)]=-4 \cdot[-3+2-2 \cdot(-2)]=-4 \cdot(-1+2)=-4$
31) $6 \cdot(4+5)-2 \cdot(5-3)=6 \cdot 9-2 \cdot 2=54-4=50$

```
32) \(-2 \cdot(3-6)-5 \cdot(6-10)=-2 \cdot(-3)-5 \cdot(-4)=6+20=26\)
33) \(2 \cdot(-4+1)+7 \cdot(2-3)=-6-7=-13\)
34) \(-10 \cdot(-1-5)-(-5-3)=-10 \cdot(-6)-(-8)=60+8=68\)
35) \(-6 \cdot(12-5)-3 \cdot(5-3)=-42-6=-48\)
36) \(7 \cdot[6-(-5)]-4 \cdot(5-3)=7 \cdot 11-4 \cdot 2=77-8=69\)
37) \(2-3-(-4)=2-3+4=3\)
38) \(-5 \cdot[-12+(-4)]=-5 \cdot(-16)=-80\)
39) \(6 \cdot(4+5)-4 \cdot(5-3)=6 \cdot 9-4 \cdot 2=54-8=46\)
40) \(10 \cdot[3-2 \cdot(5-4)-2 \cdot(4-2)]=10 \cdot(3-2-4)=10 \cdot(-3)=-30\)
41) \(4 \cdot[(3+2)-5]=4 \cdot 0=0\)
42) \(2 \cdot[(4-2)-3 \cdot(-2)]=2 \cdot(2+6)=16\)
43) \((3-2) \cdot(1-6)-5 \cdot(2-1)=1 \cdot(-5)-5=-5-5=-10\)
44) \(6\{-2[3 \cdot(-3-5 \cdot(6+4)-12+3)-7-20]+5-1\}=6\{-2[3 \cdot(-62)-27]+4\}=\)
    \(=6 \cdot[-2 \cdot(-213)+4]=6 \cdot(-430)=-2580\)
```

45) $-3\{-6[2 \cdot(-3-4 \cdot(-5+4)-2+3)-7-7]+4-3\}=-3\{-6[4-14]+1\}=$ $=-3 \cdot[-6 \cdot(-10)+1]=-3 \cdot 61=-183$
46) $7\{-2 \cdot[8 \cdot(-3+5 \cdot(-6+4)-2-3)-5-6]-1-(-4)\}=7\{-2 \cdot[-144-11]+3\}=$ $=7 \cdot(310+3)=2191$
