Recuerdo 3

“Operaciones combinadas”

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.

1. Resuelve siguientes operaciones combinadas.
2. (-21 – 54) – (76 + (-13))
3. 35 – 123 + (-23)
4. 87 – (-12) – (-19) + 67
5. (- 65 -21) + (32 – 56)
6. 35 – (-21 – 15) + (-40 + (-74)
7. 12 – (24 – (-12) + (-8) + 18) – 6
8. -65 - 76 + ( -54 – (-7))
9. -1 + (-76 + 65 – (-3) -4)
10. (20 + (–12 + 4) + (–7)) + 4
11. –2 + [–(8 –12+(–3)) +(–1)] –10
12. –77 + [–56 – 65 – 54 + (–8)]
13. – [98 + (–67) – (32) + (–12) – 5]
14. 65 – 45 + (–8) – (–43) + 7}
15. Resuelve los siguientes problemas.

a. Diego tiene, en una cuenta corriente, un saldo en contra de $ 50 000. Si le depositan $ 75 000 y retira $ 45.000, ¿Cuál sería su nuevo saldo?  
b. En abril, Santiago abrió una cuenta en un banco en la que deposito $ 300 000. Los movimientos del mes fueron los siguientes:   
Pago automático: $ 15 347   
Compra del supermercado: $ 57 490   
Cobro por mantención: $ 3500   
Depósito de: $ 120 000 ¿Cuál es el saldo de Santiago a fin de mes?  
c. En cierto lugar, un día de invierno amaneció con 3 grados bajo cero. Al mediodía la temperatura había subido 6 grados y hasta las 5 de la tarde, 10 grados más. Desde las 5 de la tarde a la medianoche la temperatura bajo 7 grados, y desde la medianoche hasta el alba disminuyo 5 grados más. ¿Qué temperatura había cuando amaneció al segundo día?