Recuerdo 4

“Ecuaciones”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.
1. Resuelve las siguientes ecuaciones
2. 2*x* – 3 + *x* – 35 = 2 – 9*x* – 4
3. 3 · (*x* – 2) + 9 = 0
4. 8*x* + 7 – 2*x* + 5 = 4*x* + 12 – (*x* – 30)
5. *x* + (*x* + 2) = 36
6. 2 · (3*x* – 2) – (*x* + 3) = 8
7. 2 · (13 + *x*) = 41 + *x*
8. 2 · (*x* – 3) – 3 · (4*x* – 5) = 17
9. 1– 8*x* + 5 = 11 – 3x
10. 7*x* + 2*x* = 2*x* + 1 + 6*x*
11. 2*x* + 8 – 9*x* = 7 + 2*x* – 2
12. 10 – 15*x* + 2 = 10*x* + 5 – 11*x*
13. 3 – (1 – 6*x*) = 2 + 4*x*
14. 2*x* – 2(*x* – 1) + 5 = 4 – 3(*x* + 1)
15. 3(*x* – 2) – 5 (2*x* – 1) – 2(3*x* + 4) + 10 = 0