

Autoevaluación



1. Resuelve la inecuación: $-7x + 8(-4x - 5) < -5x - 210$
2. Resuelve la ecuación: $x - \frac{x - 26}{2} = 9(x - 8)$
3. Encuentra un número sabiendo que si le sumo 8 veces el consecutivo el resultado es 359
4. Encuentra dos números positivos consecutivos de forma que su producto sea 272.
5. Resuelve la ecuación: $3x^2 + 15x = 0$
6. Resuelve la ecuación: $3x^2 - 768 = 0$
7. Encuentra dos números naturales consecutivos tales que la suma de sus cuadrados sea 1105.
8. Resuelve la ecuación : $x^4 - 2937x^2 + 100 = 0$
9. Resuelve la ecuación: $x^2 - 6x + 8 = 0$
10. Resuelve la ecuación: $(x - 9)(4x - 8) = 0$.