

ECUACIONES (CON LA SOLUCIÓN)

- a) $8 - 5x = 8 + 2x$ Sol.: $x=0$
- b) $5(x - 3) + 8x = 6x - 5 + x$ Sol.: $x=5/3$
- c) $-2 - (3x - 5) = 4 - 2x + 3 + x$ Sol.: $x=-2$
- d) $\frac{x+1}{6} - \frac{x+3}{4} = -1$ Sol.: $x=5$
- e) $\frac{x-3}{3} + \frac{2x-1}{6} = 4$ Sol.: $x=31/4$
- f) $2x^2 + 4x - 6 = 0$ Sol. : $x=1$ $x=-3$
- g) $x^2 - 25 = 0$ Sol. : $x=\pm 5$
- h) $x^2 + 11 = 0$ Sol. : No tiene solución
- i) $x^2 + x - 6 = 0$ Sol. : $x=2$ $x=-3$
- j) $5x^2 + 4x = 0$ Sol.: $x=0$ $x=-4/5$
- k) $2x + 3 = 2 - x^2$ Sol.: $x=-1$
- l) $x^2 - 3x - 5 = 5 - x^2 + 5x$ Sol.: $x=5$ $x=-1$
- m) $3x^2 = 24x$ Sol.: $x=0$ $x=8$
- n) $2x^2 = 8$ Sol.: $x=\pm 2$
- o) $3x^2 + 18 = 0$ Sol.: No tiene solución