

Ejemplo 3: Factorización

$$x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$$

Raíces: $x_1 = 2$ $x_2 = 1$ $x_3 = 3$

Factorización:

$$x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = (x - 3)(x^2 - 3x + 2) = (x - 3)(x - 1)(x - 2)$$