

12. Resolver las siguientes ecuaciones e indicar si las soluciones pertenecen a **N**, **Z**, **Q**, **I** o **R**:

a) $3x^2 + 4x + 7 = 2x^2 - 6$ **b)** $2x^3 - 3x^2 = 2x$ **c)** $11 - 2x^2 = 1$ **d)** $x^3 - x^2 + x - 1 = 0$