

Solución

- a) La ecuación no tiene soluciones en \mathbf{R} y las soluciones en \mathbf{C} son $x = -\frac{1}{2} + i$ y $x = -\frac{1}{2} - i$.
- b) La única solución en \mathbf{R} es $x = -1$ y las soluciones en \mathbf{C} son $x = -1$, $x = -5i$ y $x = 5i$.
- c) La única solución en \mathbf{R} es $x = 0$ (doble) y las soluciones en \mathbf{C} son $x = 0$ (doble), $x = 4 - \sqrt{3}i$ y $x = 4 + \sqrt{3}i$.