

**SOLUCIONES ECUACIONES RACIONALES**

1. $x_1 = 1$ $x_2 = 2$	11. $x_1 = 1 + \sqrt{15}$ $x_2 = 1 - \sqrt{15}$
2. $x_1 = 4$ $x_2 = 3$	12. $x = 4$
3. $x_1 = 3$ $x_2 = 1/2$	13. $x_1 = 2$ $x_2 = -4$
4. $x_1 = -3$ $x_2 = 2$	14. $x_1 = 4$ $x_2 = -3$
5. $x = \frac{2 \pm \sqrt{-756}}{20}$ ✂ Solución	15. $x_1 = -1$ $x_2 = -2$
6. $x = \frac{9 \pm \sqrt{-839}}{20}$ ✂ Solución	16. $x_1 = 6$ $x_2 = -3$
7. $x = \frac{5}{3}$	17. $x_1 = 2$ $x_2 = -3$
8. $x_1 = 2$ $x_2 = -2$	18. $x_1 = -1 + 2\sqrt{5}$ $x_2 = -1 - 2\sqrt{5}$
9. $x = 2$	19. $x_1 = 6$ $x_2 = -13$
10. $x_1 = 3$ $x_2 = -9$	20. $x_1 = \frac{1 + \sqrt{89}}{2}$ $x_2 = \frac{1 - \sqrt{89}}{2}$



21. $x_1 = 5/2$ $x_2 = -3/2$	31. $x_1 = 10$ $x_2 = -10$
22. $x_1 = -5$ $x_2 = 4$	32. $x_1 = 5$ $x_2 = -25/13$
23. $x_1 = 0$ $x_2 = 29$	33. $x_1 = 5$ $x_2 = -5/4$
24. $x = \sqrt{-\frac{9}{5}}$ ✗	34. $x_1 = 5$ $x_2 = 2$
25. $x_1 = 0$ $x_2 = -8$	35. $x = 9$
26. $x_1 = 6$ $x_2 = -4$	36. $x = 10/9$
27. $x_1 = 2$ $x_2 = -3$	37. $x = 2$
28. $x_1 = 4$ $x_2 = 1/3$	38. $x = 6$
29. $x_1 = 0$ $x_2 = 2$	39. $x = 1/5$
30. $x_1 = 5$ $x_2 = 10/13$	40. $x = -9/5$