

ECUACIONES CON RADICALES

Ejercicios propuestos

1. $4\sqrt{x} - 3 = 0$

2. $\sqrt{5-x} - 2 = 0$

3. $\sqrt{x} = 5\sqrt{3}$

4. $\sqrt{3x+2} - \sqrt{2x+7} = 0$

5. $\sqrt{x} - \sqrt{x-1} = 1$

6. $2(a-2)^{\frac{2}{3}} = 50$

7. $\sqrt{x-3} + 5 = x$

8. $\sqrt{2x+1} - \sqrt[4]{3x+4} = 0$

9. $\sqrt{x} - \sqrt{x-4} = 2$

10. $\sqrt{x+5} + 4 = x + 3$

11. $\sqrt[3]{3x^2 - 2} = 2x - 1$

12. $-\frac{x+1}{2} + \sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 0$

13. $\frac{x + \sqrt{x^2 - 1}}{x - \sqrt{x^2 - 1}} + \frac{x - \sqrt{x^2 - 1}}{x + \sqrt{x^2 - 1}} = 34$