

REPASO DE ECUACIONES

Resuelve las siguientes ecuaciones. Haz las operaciones en tu cuaderno y pon las soluciones de menos a mayor.

	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4
1. $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$				
2. $(x + 3)(x - 3) = \left(\frac{20}{x}\right)^2$				
3. $\sqrt{x+4} - 7 = 0$				
4. $\frac{3-x}{x+2} - \frac{x-1}{x-2} = -2$				
5. $x^4 - 16 = 0$				
6. $-x - \sqrt{25 - x^2} = 1$				
7. $2\sqrt{x+5} = x - 10$				
8. $x = 6 - \sqrt{x}$				
9. $\frac{x+2}{x} + 3x = \frac{5x+6}{2}$				
10. $\frac{x+2}{x-1} - \frac{x+3}{x+1} = \frac{2x+2}{x^2-1}$				