

## ECUACIONES BICUADRADAS

ECUACIÓN	SOLUCIÓN	ECUACIÓN	SOLUCIÓN
1) $x^4 - 25x^2 + 144 = 0$		2) $4x^4 + 19x^2 - 5 = 0$	
3) $x^4 - 29x^2 + 100 = 0$		4) $9x^4 - 40x^2 + 16 = 0$	
5) $x^4 - 13x^2 + 36 = 0$		6) $x^4 + 4x^2 + 3 = 0$	
7) $x^4 + 5x^2 + 4 = 0$		8) $2x^4 - 3x^2 - 20 = 0$	
9) $4x^4 - 37x^2 + 9 = 0$		10) $x^4 - 8x^2 - 9 = 0$	
11) $x^4 - 24x^2 - 25 = 0$		12) $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$	
13) $2x^4 - x^2 + 1 = 0$		14) $2x^4 + 9x^2 = 68$	
15) $x^4 + 3x^2 - 10 = 0$		16) $36x^4 - 13x^2 + 1 = 0$	
17) $9x^4 + 16 = 40x^2$		18) $4x^4 - 5x^2 + 1 = 0$	
19) $x^4 - 5x^2 - 36 = 0$		20) $x^4 + x^2 + 1 = 0$	
21) $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$		22) $x^4 - 16 = 0$	
23) $x^4 - 9x^2 = 0$		24) $9x^4 + 5x^2 - 4 = 0$	
25) $3x^4 - 26x^2 - 9 = 0$		26) $4x^4 - 17x^2 + 4 = 0$	
27) $x^4 + 2x^2 - 3 = 0$		28) $2x^4 - x^2 - 1 = 0$	
29) $x^4 - 3x^2 + 2 = 0$		30) $4x^4 - 13x^2 + 9 = 0$	
31) $x^4 - 7x^2 + 12 = 0$		32) $3x^4 + x^2 - 4 = 0$	
33) $8x^4 - x^2 - 7 = 0$		34) $5x^4 - 6x^2 - 351 = 0$	
35) $(x^2 - 4)(x^2 + 1) = 0$		36) $(x^2 - 5)(x^2 - 3) = 0$	
37) $(x^2 - 3)(9x^2 - 25) = 0$		38) $(x^2 - 1)(4x^2 - 9) = 0$	
39) $\frac{x^2(x^2 - 9)}{20} + 1 = x^2 - 4$		40) $x^2 + \frac{10}{x^2} = 7$	
41) $\frac{x^2}{x+2} = \frac{2-x}{x^2+2}$		42) $\frac{12x^2+8}{2x^2+4} = 8x^2+6$	
43) $\frac{2}{x^2-9} = \frac{x^2-16}{72}$		44) $\frac{x^2-32}{4} = \frac{-28}{x^2-9}$	
45) $34 - x^2 = \frac{225}{x^2}$		46) $x^2 = \frac{12}{x^2+1}$	