

TIPOS DE ECUACIONES

	Ecuación	Resolución	Comprobación
①	$5x = -3x + 24$	$5x + 3x = 24$ $8x = 24$ $x = 24 / 8$ $x = 3$	$5 \cdot 3 = -3 \cdot 3 + 24$ $15 = -9 + 24$ $15 = 15$
②	$3(x + 1) - 5(x - 3) = 8$		
③	$\frac{x}{4} - \frac{x - 1}{2} = \frac{-7x}{5}$		
④	$3x^2 - 8x = 35$		
⑤	$4x^4 - 4x^2 + 1 = 0$		
⑥	$2x^3 - 8x^2 + 20x + 16 = 0$		
⑦	$x^2 - \sqrt{3x^2 - 2} = 4$		