

ECUACIONES DE 2º GRADOInstrucciones:

- I. Si la solución da como resultado una fracción, reducir todo lo que se pueda y escribir como un número / otro número: ejemplos: $-2/3$, $5/4$.
- II. En caso de haber 1 solución escribir en x_1 .
- III. En caso de haber 2 soluciones escribir la menor en x_1 y la mayor en x_2 .
- IV. Enviar soluciones a: alaxalde@educa.madrid.org

1) $3x^2 - 4x + 1 = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
2) $3x^2 = 12$	$x_1 =$	$x_2 =$
3) $x^2 + 2x + 1 = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
4) $x^2 + 8x = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
5) $(x + 1) \cdot (x - 1) = 2 \cdot (x^2 - 13)$	$x_1 =$	$x_2 =$
6) $x^2 - 5x + 6 = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
7) $x^2 - \frac{5}{2}x + 1 = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
8) $(x + 2) \cdot (x - 5) = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
9) $3x^2 - 4x = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
10) $2x^2 - 7x - 4 = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$