

# ECUACIONES RACIONALES Y RADICALES

Resuelve las siguientes ecuaciones en un papel (que tendrás que enviar a la profesora) y escribe las respuestas en orden creciente de sus valores.

En caso de obtener como resultado una fracción, ésta tiene que escribirse como fracción irreducible.

Deja los huecos en blanco si no hay más soluciones.

Si hay alguna solución repetida, añádela las veces necesarias.

Ecuación	$x_1$	$x_2$
$\frac{1}{x^2 - x} - \frac{1}{x - 1} = 0$		
$\frac{1}{x - 2} + \frac{1}{x + 2} = \frac{1}{x^2 - 4}$		
$\frac{3}{x} = 1 + \frac{x - 13}{6}$		
$\sqrt{2x - 3} - x = -1$		
$\sqrt{5x + 4} - 1 = 2x$		
$3\sqrt{x - 1} + 11 = 2x$		
$\sqrt{2x - 1} + \sqrt{x + 4} = 6$		