



ESCUELA NORMAL SUPERIOR MATEMÁTICAS FICHA. Raíces y Discontinuidades.



INSTRUCCIONES: Para cada una de las siguientes funciones, selecciona sus raíces y discontinuidades arrastrándolas al espacio correspondiente.

$x = -6$	$x = 9$	$x = -3$	$x = 5$	$x = -5$	$x = 2$	$x = 3$
$x = 8$	$x = -2$	$x = -8$	$x = 3$	$x = 8$	$x = 6$	$x = -9$
$x = -1$	$x = 4$	$x = -3$	$x = -2$	$x = -3$	$x = -4$	$x = 2$

Función racional	Raíces	Discontinuidades
$f(x) = \frac{x^2 + 7x - 8}{x + 6}$		
$f(x) = \frac{x^2 + 8x + 12}{x + 2}$		
$f(x) = \frac{x^2 + 8x + 15}{x - 4}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 11x + 24}{x + 5}$		
$f(x) = \frac{x^2 + 7x - 18}{x - 3}$		