

Raíces y discontinuidades de funciones racionales.

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

$x = 2$	$x = -5$	$x = -7;$ $x = 7$	$x = -3;$ $x = 5$	$x = -2$ $x = 2$
$x = -4$	$x = -6;$ $x = 8$	$x = -8$	$x = -2$	No tiene raíces

Función racional	Raíces	Discontinuidades
$f(x) = \frac{x^2 - 2x - 35}{x^2 - 49}$		
$f(x) = \frac{x^2 + 14x + 48}{x^2 - 2x - 48}$		
$f(x) = \frac{4x - 8}{6x + 12}$		
$f(x) = \frac{4x - 8}{x^2 - 4}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 2x - 15}{x + 4}$		