

RAÍCES Y DISCONTINUIDADES EN FUNCIONES RACIONALES

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

$x = -4$

$x = 0;$
 $x = 5$

$x = -5;$
 $x = -2$

$x = 2$

$x = 8;$
 $x = 9$

$x = -8;$
 $x = -9$

$x = -2$

$x = 8$

$x = -2$

$x = 144$

Función racional	Raíces	Discontinuidades
$f(x) = \frac{x^2 - 17x + 72}{x^2 + 17x + 72}$		
$f(x) = \frac{x - 8}{6x + 12}$		
$f(x) = \frac{x - 2}{x + 4}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 5x}{x^2 + 7x + 10}$		
$f(x) = \frac{2x + 4}{x - 144}$		