

Raíces y discontinuidades

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

$x = 8;$ $x = 9$	$x = 16.32$ $x = 3.67$	$x = 44$ $x = -38$	$x = 8.32$ $x = -1.32$	$x = 9.29$ $x = -1.29$
$x = -8;$ $x = -9$	$x = 10 + 2\sqrt{10}$ $x = 10 - 2\sqrt{10}$	$x = -4$ $x = -4$	$x = \text{No contiene}$ $x = \text{No contiene}$	$x = \frac{8}{3}$ $x = \frac{8}{3}$

Función racional	Raíces	Discontinuidades
$f(x) = \frac{x^2 - 17x + 72}{x^2 + 17x + 72}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 20x + 60}{x^2 + 20x + 60}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 6x - 1672}{x + 4}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 7x - 11}{x^2 - 8x + 17}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 8x - 12}{3x - 8}$		