

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