

ESCUELA NORMAL SUPERIOR PROFESOR MOISES SAENZ GARZA
MATEMATICAS
FICHA: RAÍCES EN FUNCIONES CUADRÁTICAS



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

X=-6 X= 1	X=-9	X= 8	x= - 4	x=-2
X= -4 x= 5	x = -3 x = 0	x = -2 x= -10	x = 4.45 x= -0.45	X= -3 X= -4

Función racional	Raíces	Discontinuidades
$f(x) = \frac{x^2 - x - 20}{x + 2}$		
$f(x) = \frac{x^2 + 5x + 6}{x^2 + 12x + 20}$		
$f(x) = \frac{x^2 - 4x - 2}{x + 4}$		
$f(x) = \frac{x^2 + 7x + 12}{x - 8}$		
$f(x) = \frac{x^2 + 5x - 6}{x + 9}$		