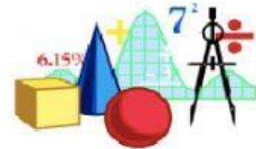


ESCUELA NORMAL SUPERIOR PROFESOR MOISES SAENZ GARZA  
 MATEMATICAS  
 FICHA: RAÍCES EN FUNCIONES CUADRÁTICAS



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

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

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