CONTINUIDAD EN UNA FUNCIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO (A): _____NL: _____

I.-Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.
II.-Dentro de la segunda columna deberá indicar qué tipo de discontinuidad se presenta (esencial o removible). Si la función es continua, la segunda columna debe quedar en blanco.

Especificaciones:

C para indicar **continuidad**
D para indicar **discontinuidad**
E para indicar que la **discontinuidad es esencial**
R para indicar que la **discontinuidad es removible**

	$f(x) = \frac{x^2 - 9x + 20}{x^2 - 6x + 8}$ En x= 2	Continuidad Discontinuidad	E R
	$f(x) = \frac{x^2 - 3x}{x^2 - 5x}$	Continuidad Discontinuidad	
	$f(x) = \frac{x^2 - 6x + 20}{x^2 - 11 + 28}$	Continuidad Discontinuidad	E R
	$f(x) = \frac{1}{(x - 1)}$	Continuidad Discontinuidad	E R
	$f(x) = \frac{(x^2 - 1)}{(x - 1)}$	Continuidad Discontinuidad	E R
	$f(x) = \frac{x^2 - 4}{x^4 - 16}$	Continuidad Discontinuidad	E R
	$f(x) = \frac{x^2 - 9x + 20}{x^2 - 7x + 12}$ En x = 4	Continuidad Discontinuidad	
	$f(x) = \frac{x^2 - 9x - 20}{x^2 - 16}$ En x = -5	Continuidad Discontinuidad	

LIVEWORKSHEETS

	$f(x) = \frac{x^2 - 9x + 20}{x^2 + 3x - 28}$ En x = -7	Continuidad Discontinuidad	
	$f(x) = \frac{x^2 - 9x + 20}{x^2 + 6x + 8}$ En x = 2	Continuidad Discontinuidad	E R

LIVEWORKSHEETS