	TRABAJO EN EQUIPO DE CALCULO DIFERENCIAL		CALIFICACIÓN	
	ADRIANA SILVA OSORIA			
UNIDAD 1	Nombre:		Sem.	Seccion
Clasificación De funciones	Ejercicio: clasificación de fucniones	NÚMERO:		

1.- clasifica las siguinetes funciones de acuerdo a:

(FTE) FUNCION TRASCENDENTE EXPONENCIAL

(FTL) FUNCION TRASCENDENTE LOGARITMICA

(FTT) FUNCION TRASCENDENTE TRIGONOMETRICA

(FP) FUNCION POLINOMIAL

(FE) FUNCION EXPLICITA

(FI) FUNCION IMPLICITA.

(FR) FUNCION RADICAL.

(FRA) FUNCION RACIONAL

f(x) = 5x – 2:_____

f(x) = tg x :_____

$f(x) = \frac{\sqrt{x^2 - 5x + 6}}{x + 4}$ _____

_____

$y = (x - 2)(x - 3)(x + 1)$_____

F(X) = $\frac{X}{X+2}$:_____

$f(x)=\log(x3)$_____

f(x)= x + 2x – 5: _____

y = x² + 2x + 1 _____

f(x) = $\frac{X+1}{(x-2)^3}$:_____

$f(x)=\log(x+2x-1)$_____

f (x) = (x -2) / (x2 – x – 6)_____

$f(x) = \sqrt[3]{\frac{x}{x^2 - 5x + 6}}$ _____

y = x² + x + 1_____

$y = x^3 - x^2 + 3x + 7$ _____