

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

1.- clasifica las siguinetes funciones de acuerdo a:

(FTE) FUNCION TRASCENDENTE
EXPONENCIAL

(FE) FUNCION EXPLICITA

(FI) FUNCION IMPLICITA.

(FTL) FUNCION TRASCENDENTE
LOGARITMICA

(FR) FUNCION RADICAL.

(FTT) FUNCION TRASCENDENTE
TRIGONOMETRICA

(FRA) FUNCION RACIONAL

(FP) FUNCION POLINOMIAL

$$f(x) = 5x - 2: \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = \lg x: \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = \frac{\sqrt{x^2 - 5x + 6}}{x + 4} \underline{\hspace{10cm}}$$

$$y = (x - 2)(x - 3)(x + 1) \underline{\hspace{10cm}}$$

$$F(x) = \frac{x}{x+2}: \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = \log(x^3) \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = x + 2x - 5: \underline{\hspace{10cm}}$$

$$y = x^2 + 2x + 1 \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = \frac{x+1}{(x-2)^3}: \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = \log(x+2x-1) \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = (x-2) / (x^2 - x - 6) \underline{\hspace{10cm}}$$

$$f(x) = \sqrt[3]{\frac{x}{x^2 - 5x + 6}} \underline{\hspace{10cm}}$$

$$y = x^2 + x + 1 \underline{\hspace{10cm}}$$

$$y = x^3 - x^2 + 3x + 7 \underline{\hspace{10cm}}$$

