



Materia:

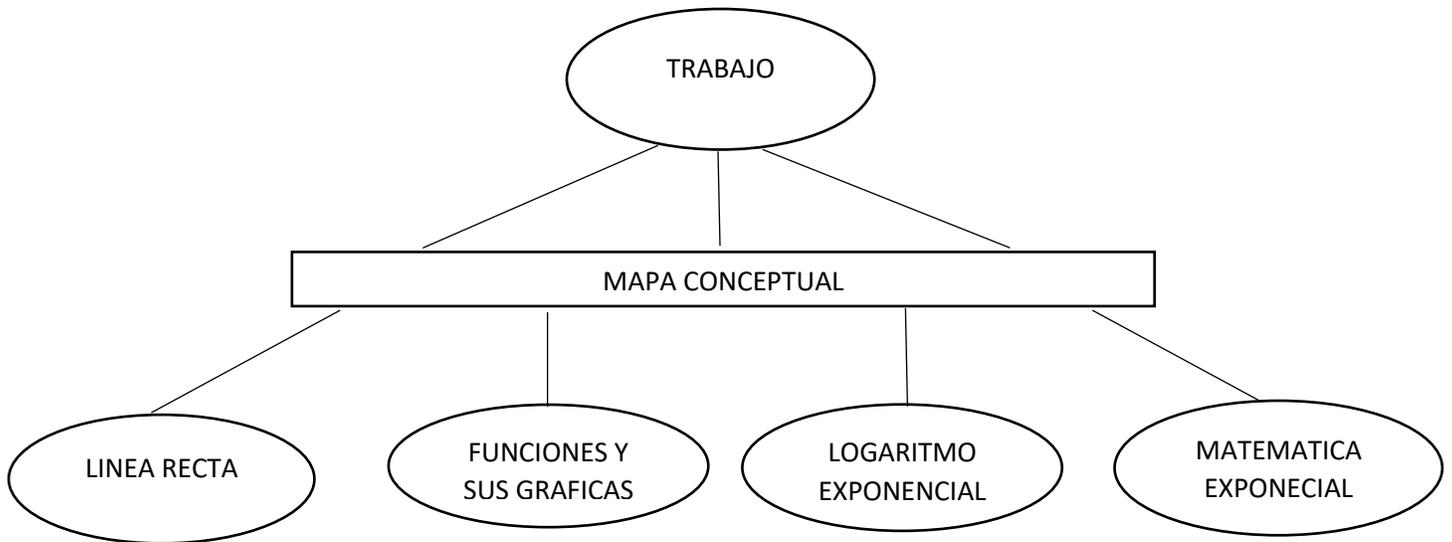
Matemática aplicada

Nombre del alumno:

William Gómez López

Trabajo:

Mapa conceptual



Coordenadas cartesianas.
Tipos de coordenadas ortogonales usados en espacio euclideo para la presentación grafica de una relación matemática.

Líneas rectas y ecuaciones lineales
Línea que se extiende en una misma dirección por lo tanto tienen una sola dimensión y contiene un numero infinito

Operaciones de funciones
Funciones con dominio que se traslapan pueden ser sumada restadas multiplicada dividida si $f(x)$ y $g(x)$ son dos funciones.

Funciones
Relación entre conjunto dado x el (dominio) y otro conjunto de elemento x al dominio le corresponde al único elemento del condominio

Funciones exponenciales
Siendo a un real positivo $a > 0$ y diferente de 1 , $a \neq 1$ cuando $0 < a < 1$ entonces la función exponencial es función decreciente

Logaritmo
Exponente al que hay que elevar un numero llamado base para obtener otro numero determinado

Matemática financiera
Rama de las matemáticas que estudia las operaciones financieras que son aquellas donde se intercambian flujos de dinero que están colocado en diferentes momentos

Ecuaciones en diferencia
Expresión relacionada con distintas suseciones siendo una de ellas una sucesión desconosida son similares alas ecuaciones diferenciales