



Nombre de alumno: Jose Virgilio Morales Castellanos

Nombre del profesor: Juan Jose Ojeda

Nombre del trabajo: Mapa conceptual de la tercer unidad

Materia: Geometría analítica.

Grado: Primer cuatrimestre

Grupo: Ingeniería en sistemas computacionales

Comitán de Domínguez, Chiapas. A 5 de diciembre del 2022.

Fenómenos naturales y variables; el modelo lineal

Tabla de valores

SE REPRESENTA
CON

Gráficas

Modelación de datos de un experimento mediante una ecuación y proyección a futuro.

Obtención de la ecuación a partir de la gráfica

Elementos gráficos

$$d=v*t$$

Obtención de la gráfica a partir de la ecuación

Gráficas con geogebra

Movimiento rectilíneo uniforme

La velocidad (pendiente)

Trayectoria

La separación de fallas paralelas

Visualización mental y descripción de una gráfica a partir de su ecuación