NOMBRE : JORGE LUIS PÉREZ ESPINOZA

MATERIA :MATEMÁTICAS ADMINISTRATIVAS

UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS

MAPA 2

MAPA 1

MODELO UTILIZANDO LA CONTRIBUCIÓN AL COSTO FIJO Y ALA CANTIDAD :una manera de obtener el equilibrio es teniendo en consideración su constribuccion ala unidad de siempre y cuando el precio de venta rebase el costo variable ( v)

MODELO GRÁFICO DE PUNTO DE EQUILIBRIO :empezamos por definir que el eje de las abscisas (x) representa la cantidad de unidades para producir y vender el eje de las ordenadas representa el valor de las ventas ( ingresos ) costos gastos en precios

MODELO DE PUNTO APLICADO ALA PRODUCCIÓN :el punto de equilibro es que nivel de operaciones en los que ingresiguales en su importe sus correspondientes en gastos y costos también se puede decir que es el volumen mínimo de ventas

FUNCIONES LINEALES DE COSTOS :el costo es la expresión cuantitativa monetaria representativa del consumo necesario de factores de la producción que se emplean para producir o bien para prestar un servicio

FUNCIONES LINEALES DE UILIDADES: la utilidad de una organización es la diferencia existente entre el ingreso total y el costo total matemáticamente pudiera expresarse como : UTILIDAD =INGRESO -COSTO TOTAL

FUNCIONES LINEALES DE INGRESOS : el ámbito administrativo se le conoce como ingreso total ala cantidad de dinero que obtiene una organización debido ala venta de sus productos o ala presentación de sus