

Problema único.

Ingenier@(inserte su nombre) por este medio le solicitamos nos ayude en el siguiente análisis:

Como parte de nuestra planificación de presupuesto mensual hemos designado un rubro para transporte de Q25,000 para el mes de octubre. Según el análisis del departamento de logística, realizaron un pronóstico de Q36,500 tomando en cuenta el costo mínimo lo cual sobre pasa por mucho el presupuesto, sabemos que existen otros métodos de **factibilización**, por lo que deseamos que usted nos indique con cuál método podríamos cubrir nuestra demanda sin pasarnos del presupuesto hecho por logística y cuánto sería el nuevo costo.

Así mismo si logra de alguna manera **optimizar** los envíos y reducir los costos por debajo de Q23,000 recibirá un bono extra.

Adjuntamos una tabla ordenando las demandas y ofertas, así como los costos de envío.

	Almacén 1	almacén 2	Oferta
Fábrica 1	5	20	900
Fábrica 2	10	30	500
Fábrica 3	5	25	500
Fábrica 4	11	9	600
Demanda	1,555	1,555	

Quedamos a la espera de los resultados.

¡Saludos cordiales!