

SOLUCIONES DE COMO RESOLVER UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL

1. Explica los cinco pasos a seguir para resolver un problema de programación lineal.

1- Identificar las incógnitas.

2- Escribir la función objetivo, a partir de las incógnitas y los datos del problema.

3- Escribir las restricciones en forma de inecuaciones.

4- A partir de la representación gráfica de las inecuaciones, averiguar el conjunto de soluciones factibles

5- Calcular el valor de la función objetivo, con el vértice de la solución óptima.