

Aplicación

Una fábrica produce dos tipos de productos A y B; el primero requiere la utilización de 4,5 horas/máquina. El segundo requiere 4 horas máquina de utilización de maquinaria. La empresa cuenta para la fabricación de productos con 18 horas/máquina.

- a. Formule la inecuación.
- b. Grafíquela y determine la zona de trabajo(región que contiene las posible soluciones).
- c. Se podrá fabricar 4 productos tipo "A" y 3 tipo "B"

Solución: x : *Producto "A"* y : *Producto "B"*

Recursos	Variables h/Maq.		Disponibilidad horas/Maquina
	x	y	
horas/Maquina			