

Aplicación

Una fábrica produce dos tipos de productos A y B; el primero requiere la utilización de 4 horas/máquina. El segundo requiere 5 horas máquina de utilización de maquinaria. La empresa cuenta para la fabricación de productos con 40 horas/máquina.

- a. Formule la inecuación.
- b. Grafíquela y determine la zona de trabajo(región que contiene las posibles soluciones).
- c. Se podrá fabricar 4 productos tipo "A" y 5 tipo "B".
- d. Se podrá fabricar 5 productos tipo "A" y 4 tipo "B".