



I'm not robot



**I am not robot!**

El Teorema fundamental de la programación lineal afirma que en una función objetivo Estas son las preguntas correspondientes a programación lineal que han aparecido en las pruebas de acceso a la universidad de los últimos años en España. Extraordinaria Bloque A EJERCICIO Se considera el recinto definido por las siguientes inecuaciones:  $y \leq 4 - x$  a) (puntos) Represente dicho recinto y determine sus vértices. □ □ □ exámenes descargados BLOQUE Álgebra. Programación lineal Ejercicios en pruebas EBAU de ESPAÑA ANDALUCÍA Andalucía. Si se desea ver la Programación Lineal. Ejercicios de distribución. b) (puntos) Calcule los valores máximo y mínimo de la Segunda parte de ejercicios resueltos de Selectividad de cursos anteriores sobre programación lineal. La forma de proceder en su resolución es la siguiente Ejercicios de selectividad La región factible de un problema de programación lineal es la intersección del primer cuadrante con los tres semiplanos definidos por las siguientes inecuaciones:  $x/10 + y/8 = 1$ ,  $x/10 + y/4 \geq a$  Dibuja dicha región y determina sus vértices. b) Calcula el mínimo de la función objetivo  $f(x,y) = 4x$  Problemas resueltos de programación lineal Presentación El presente libro de problemas resueltos de programación lineal no pretende ser una aportación científica al campo de la programación lineal, sus fines son mucho más modestos, dado que todos los conceptos que en él se incorporan están recogidos en numerosas publicaciones SELECTIVIDAD-PROGRAMACIÓN LINEAL EJERCICIO RESUELTOS 1º) Sea  $x = n^\circ$  de viviendas tipo A y  $y = n^\circ$  de viviendas tipo B. Planteamiento: Max:  $Z = x + y$  obtener esta solución óptima genera los problemas conocidos como programación lineal. la tarta Imperial requiere para su elaboración medio kilo de azúcar y huevos y tiene un precio  $d$  1 Preparando examen Selectividad Mates CCSS: Programación-lineal página 7/Pasos a realizar para resolver problemas de programación lineal Por norma general, en el examen de Selectividad, vamos a encontrarnos con un enunciado extenso que genera el problema de programación lineal. El primer ejercicio describe una región factible definida por restricciones de desigualdad e invita a Estadísticas y listado de exámenes de PAU, EvAU, EBAU, PAEU o selectividad en los que aparece el término «Programación lineal». Loading 6) Programación Lineal Un problema de programación lineal es un problema en el que debemos calcular el valor máximo o mínimo de una función objetivo, donde nos El documento presenta una serie de ejercicios de programación lineal. Ejercicios resueltos Resolver las siguientes inecuaciones:  $y \geq x$  a)  $x - y$  Problemas resueltos de programación lineal Drive. También se puede Ejercicios de la PAU - Portal Estadística Aplicada PAU: PROGRAMACIÓN LINEAL Una confitería es famosa por sus dos especialidades de tartas: la tarta Imperial y la tarta de Lima. Consejos finales para estos problemas SELECTIVIDAD-PROGRAMACIÓN LINEAL EJERCICIO RESUELTOS 1º) Sea  $x = n^\circ$  de viviendas tipo A y  $y = n^\circ$  de viviendas tipo B. Planteamiento: Max:  $Z = x + y$  (Función objetivo) Sujeto a:  $x \geq 0$ ,  $y \geq 0$ ,  $x + y \leq 10$  y  $x \leq 4$  La primera ecuación la he dividido por para simplificar.