25-10-2023 nv. de Operaciones Segunda evaluación Poueta escola e dominio PDF Máxixos puntos (por responder de torma manuscrita 1 Resulva el siguiente ejercicio Utilice la metodologia Simplex Valor 11 puntos Min Z = 4X1+14X2 2X1+7X2 <21 7X1+2X2 <21 X1, X2 > 0 2. En el siguiente modelo matemático, e primera tabla, escriba los va Variables basicas (Z, X2, X4 y X5) e indique No IA: NO REALICE CA1CUOS. Valor 7 puntos Min Z = 4X1+3X2 5.0 4X1+2X2 24 5×1+ 4×2 3 2X1+2X2

Lespuert Min = 4X1+14X2 5.a = 2X1+7X2 < 21 7X1+2X2 521 X1, X2 >0 21-4x-14x0 = 0 2X1+7X0+X3 = 21 7X2+2X0+X4 = 21 TBI Z X1 X2 X 21/2=10,5 X1-0/4 2/3 7/2 1/2 0/2 2 14 4 4 4 0 0,28 1 0,14 0 0/7 21/2



