Auxiliac # 1 PI 0) Poero metros: T1 = 1500 } tableros de cada tipo H= 800 - p horos de mano de dora C1: = 25,1,9,123 = 1 M, 5, P, L3 7 Costos C23 = {1235,15,103 = 0 {H,5, P, L3}]
hs = {3,2,5,103 - 0 Costo horas de trabajo G = [12, 5, 15, 10 } + Generices M>>0 to variable muy grande *Los parametros son constantes figas q se preden encontras en el envirado y con ellos creamos los restricciones y la función objetivo Veriable Xin = # numero de muebles a producir * forma de ver la variable matricial mente Xij - E Ma Sa Palla } } tipo de tabler
M2 S2 P2 L2 } } tipo de tabler Tipo de mueble

* Le variable es le elección mas emportante ya que nos de fine todo nuestro problema para cada enunciado purden existir varias variables destintos que la resulvan a pero Siempre holora mas optima que otra. (Una forma de verto es como les lon que dondo escritos los restricciones, Si esto muy (eo es por que algo anda mal) restricciones 1) Neturaleza de los variables Xº3 EN * Asequer puntos 2) Producción minima Exig > Pmin = {40,130,30,03 43 ∈ {M,5,P,1 * Como se us escrito de mayora extensa M1 + M2 7 40 7 donde \$1 + 42 son la suma 5, +52 > 130 / de las muebles hechos con P, + P2 > 30 | los tableros 1 \$ 2 4+4,7,0 3) Production maxima E X:3 = PMOX 3 = & M, M, M, 103 * Donde or is my grande no refecte a westro Compline.

4) tableras maximos
E X90. C93 = T0 49 € 51,279
* En de falle:
5M1 + S1 + 981 + 12L, ET1 - 1500 2M2 + 3S1 + 4P2 + L1 L T2 - 1000
(3) trebejo meximo
₹ ₹ %; · h 3 € H
F.O glos of a survival and the survival
Max & & & G; . X:5
b) * toda pregunte hicha de este torma pued
generor une variable y/o une restricción estricción solo usomos una restricción edeciónes
6) silles por cade mese
E X:3; = 4 E X:j-1 + 3 = 2
x de toelle
5,1+5,2 = 4(M1+M2)

Pera metros: A = { 800/0, 200/04 D= {680,00} -0 Procio variables X: contided notorial A 9: contidad material B (estaciones: A) X · A2 + Y · 102 > 90 min = 20% 21 X = A1 + 4 0 B1 C do max = 80% 3) ×+4 = 1 - o * Se purde remplazor en Los primeros rectarciones solo s: se montione esta lomo 9 x , y + R+ F. O Mex