/esaryola Jone en duena de 45 ourer. En eller re va a planter triger y loure con trigo rinde 200 dolorer de utilidad loure con mais rinde 300 dolorer de utilidad) ane cuenta con 100 trobajo dores y 120 troselados de fertilizante a continuación re muestro la contidad de trobajo dores y de fer-tilizante. trigo Mais Kertriciones trabajadorer 3 2 fertilizante 2 4 < 100 = 120 Variables: X, : Aire plantade de trige. Xz : Aire plantade de Maiz. Junion dyetivo. Z. Max 300 xz + 200 xy Restrictioner: Ry. X, +X2 < 45 $3X_1 + 2X_2 \le 100$ $2X_1 + 9X_2 \le 120$ X, + X270

Dearrollo

R₄:
$$X_1 + X_2 \le 45$$
 $X_1 + 0 \le 45$
 $X_2 = 45$
 $(45,45)$

R₂: $3x_1 + 2x_2 \le 400$
 $2x_1 + 0 \le 400$
 $3x_1 = 400$
 $4x_1 - 100/6$
 $6x_1 - 30/6$
 $6x_2 = 100/2$
 $6x_2 = 100/2$
 $6x_3 = 100$
 $6x_4 + 100$
 $6x_4 = 100/2$
 $6x_4 + 100$
 $6x_5 = 100/2$
 $6x_5$

