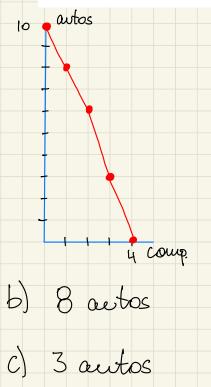
Agricantia 2

	Α	В	С	D	E	
Computadores	0	1	2	3	4	
Autos	10	8	6	3	0	



	Α	В	С	D	E
Computadores	0	1	2	3	4
Autos	10	8	6	3	0

3 C.O. X P.T: 10

Rendimiento decreciente

C) 10 autos mejo (seudinicento

4 conp.

4 cobre =
$$\frac{2}{3}$$
 = pendiente = $c.0$

60 V

 $c.1 + 1/6$ V = $10 = >$ $10 = >$ $10 = 2$ V

$$C \cdot \frac{\ell}{4} \cdot \frac{\ell}{6} \cdot V = 20 \implies C = 80 - \frac{2}{3} \cdot V$$

$$4c.10 = 40c => 80c$$

$$6v.10 = 60v => 120v$$

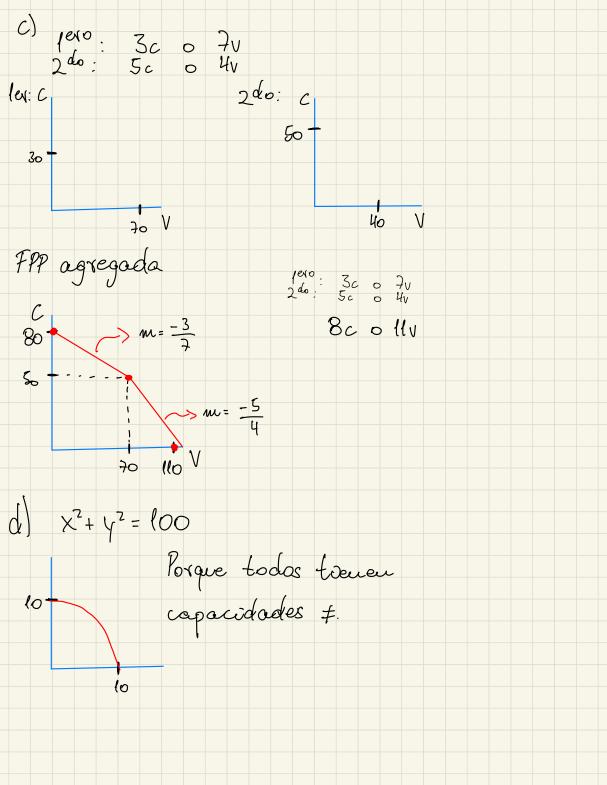
$$30 = 80 - \frac{2.50}{3}$$

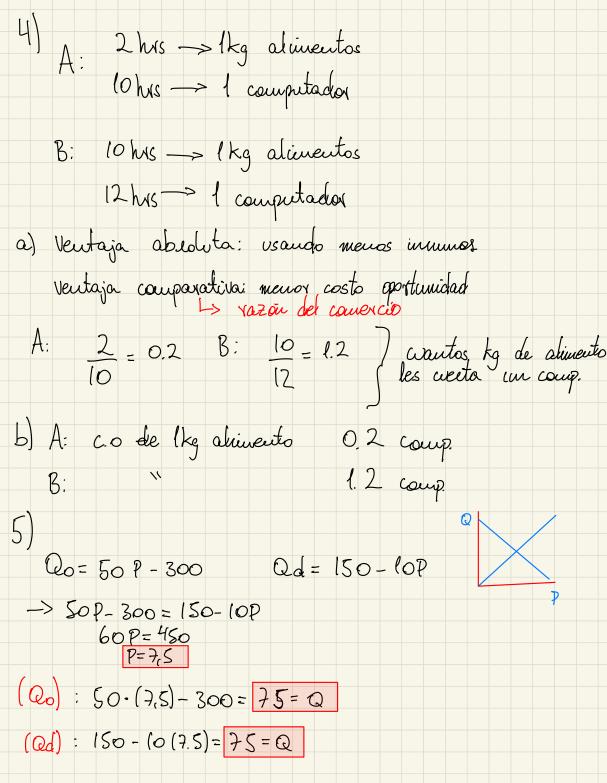
$$30 = 80 - \frac{100}{3} = 30 \neq 46.67$$

$$\frac{1}{4} \cdot c + \frac{1}{6} \cdot v = 20$$
 $\frac{1}{4} \cdot 30 + \frac{1}{6} \cdot 50 = 15.8$
 $=$ inelequente

$$V = 65$$

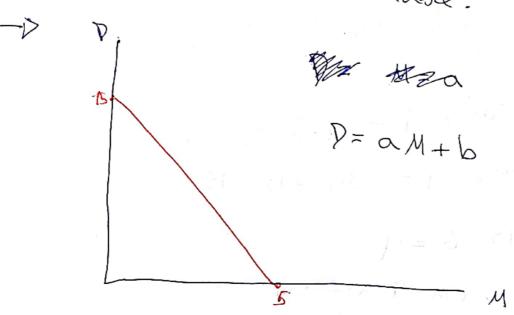
 $C = 45$
 $1.45 + 1.65 = 22.08$
 $Y = 65 = 22.08 > 20$
 $Y = 65 = 22.08 > 20$







a. Si se asume linealidad, se desse tomar cada tipo de producción como una variable.



Cuando M=5 $\rightarrow 0=a.5+b \rightarrow b=-5.a$ Cuando D=15 $\rightarrow 15=a.0+b \rightarrow b=15$ $\leftarrow > 15=-5a$ $\leftarrow > a=-3$

-> La producción de Carlos puede d'svibirse con la siguiente Formula:

$$D = -3M + 15$$

b) Al no producir medio compistos, la producción de deparas es 15. Si se producan alnova 2 medio campitas, D=-3.2+15=9 -> 15- q=6 El corto de aportunidad son 6 depensas c) 3 medio campistos: D= -3.3+15 = 6 O mediocampislas: D = -3.0 + 15 = 15-> DP= 15-6=9 de beneficia con 9 depersas d) Una de los pormos de calcular sto es condiciondes Se ercuetra primero la purción de mediocampistas, $M = -\frac{1}{3}D + 5$ Cada deparsa cuerta 1/3 mediocampista. Cada des medio campistan Significam 3 decesor 10 producidos. e) $\frac{30}{3M} = \frac{3(-3M+15)}{3M} = -3$

7. Vertaja comparativa: Habilidad para poducir un bie con un costo de opertraidad más bajo que otro productoz.

a) Para encontrar la vertiga comparativa ne delses en cotrar los cortos de operaturidad de antros podes torres en ambos podestos:

1. Coune

1.1 Paylo

1 mes = 10 kg Carne & Imor = 30kg de paper - D 10kg Carne = 30kg papar

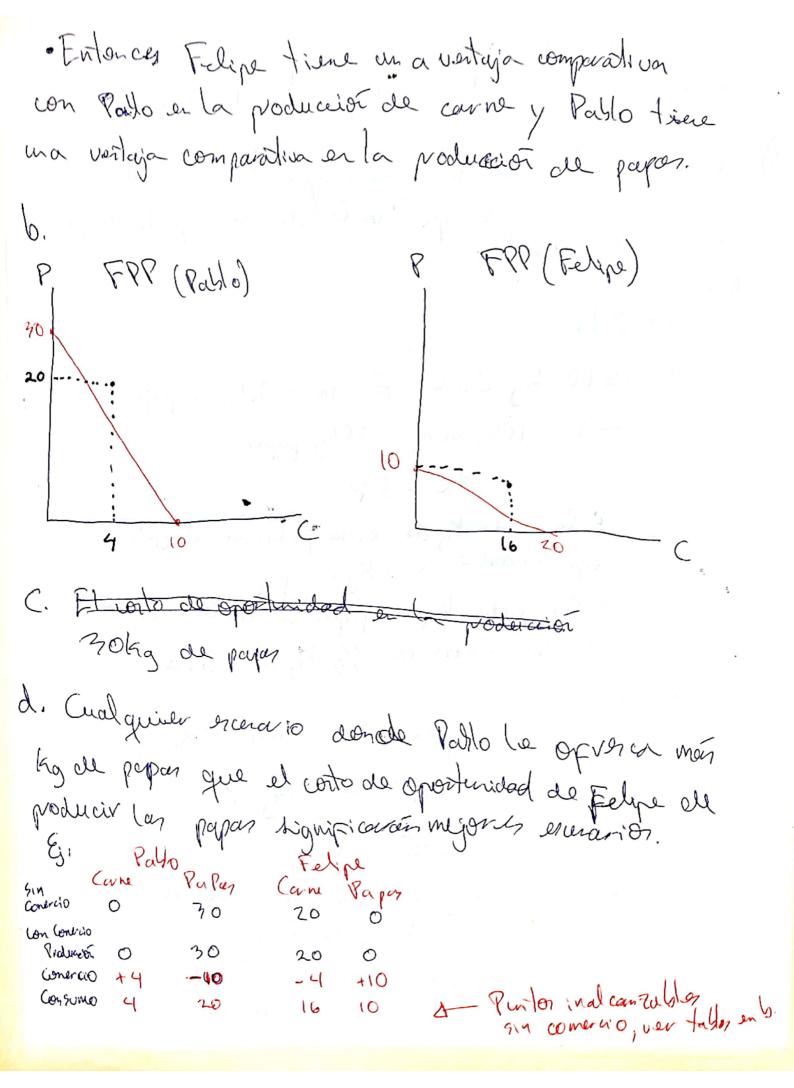
> · Por cada ky de carne poducida el corto de oportunidad es de 3 Ky de papas

« Por cada Kg de paper se tiene un costo de oporte oudad de 1/2 Kg de course

1.2 Felipe

1 mer = 70kg Courne (& 1 mer = 10kg paypars -D 20kg C = 10kg D 2.C = P

oportunidad er de 12 kg de Papar. Il corto de oportunidad er de papar producidar, el corto de oportunidad er de 2 kg de carrie



8. 5% interso

 $(00.000 \cdot 0,05 = 5.000)$

· Costo de apartuidad son 5,000 peros

invertir = 100.000 Zapallos - 150.000

105.000 - 150.000 = -45.000 coto de oporturidad