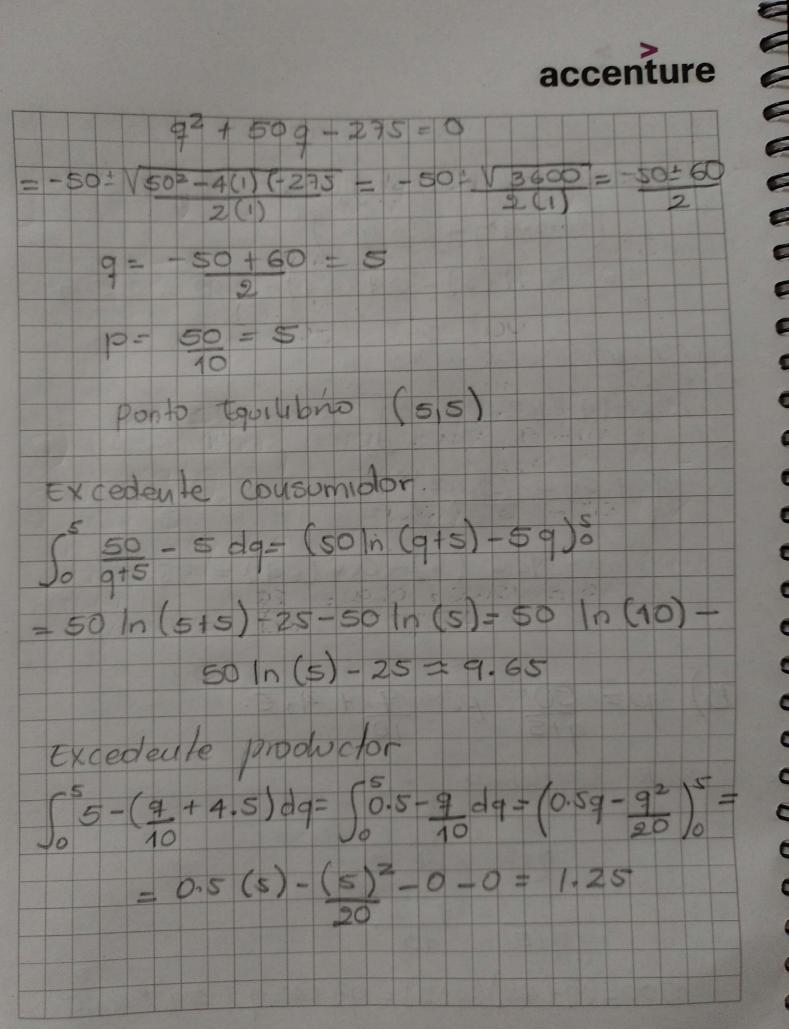
Cristina Andrea Ortega I Evaluert VP Howeuto 50 Lucionar de a Equación (p)= p-1. beterminar el excedente de los productores chambon se beterminar egor Ceb establecido pleraddo.

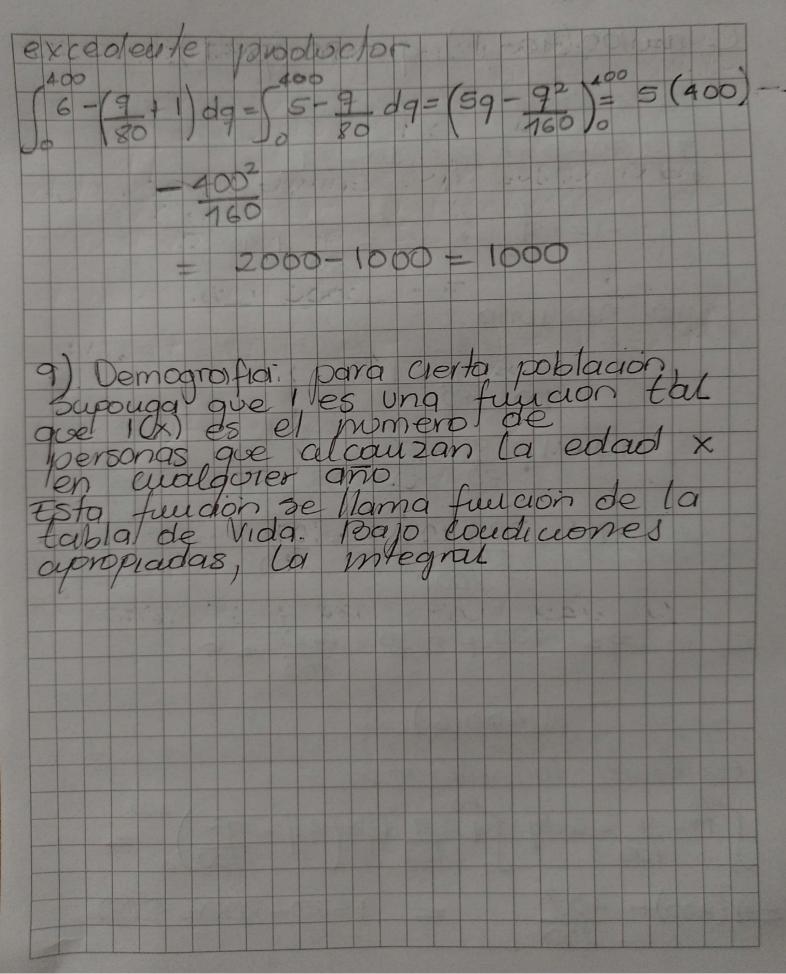
[] [] [A (4) = 9 (4) ] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [
90 = 9 + 1
90 = (9+1)(9+2)=92+29+9+2
92 + 39 - 88 - 0
9,= -3 /9-4(1)(-88)=-1 + 1361 = -3 + 19 -
9= -3+19= 161=8-0 0=90=9
Excedente Consumidor
$\int_{0}^{8} \frac{90}{912} - \frac{90}{9} \frac{1}{9} = \frac{(901)}{912} \frac{1}{912} - \frac{99}{9} = \frac{1}{912}$
90 (n 10 - 72 - 90 (n 2 + 0 = 72.84
Excedente productor
Jo 9- (9+1)dp= (89-92)0=64
1 - 64 = 64 = 32

3. Excedentes bajo Equilibrio.
tulos Biquientes Cosos la primero touación és la de demanda y la Segunda es 19 ocuación de oferta de un producto.
tu cada laso determine el excedente de consumidores y excedentes de producto bajo equilibrio del Mercado.
a. p= 20-0,8q., p= 4+1,2q.
ubicamos el ponto de equilibrio
20-0.8 9 = 4+1,29
16 = 29 - 9 = 16 = 8
(8,13.6)

Exceptente eousymidor
(80-0.89-(13.6)dp=) 6.4-0.89 dp=
(66.49-0.892)
= 6.4(8)-0.4(64)-0-0= 25-6
Excepteute productor.
(13.6-(4+1.29)dp=(89.6-1.29dp=
19-69-1-292 8
= 9-6 (8)-0.6 (64) = 38-4
B) $p = 50$ , $p = 9 + 4$ , 5.
punto Equilibrio
50 = 7 + 4.5
50 = 9 + 45
500=(9+45)(9+5)=92+459+59+225



Q- 9= 100 (10	79),9=	80 (p-1)	-
en funcion	de 9		1 1 2 2 1
9 = 10- p	P. = 10 -	100	
19 -11 = 9		9 + 1	
punto equilik			
10-9			
10-1	= 9 + 9   100		
9=1	8000	- 99 400	9 34 3 78 32
9= 4		400 - 6	
	400,6)		
Excedente Co (10-9-60	180midor.	=(49 - 9 <sup>2</sup>	400
$= 4(400) - \frac{400^2}{200}$	Jo 100 1 = 1	600-800:	= 800



510000 V	100-x dx	- 51000	0 V 100 - 5	xdx, u = 100-
	0du = -	dx		0000/2+1
10000 1100	a-xdx = - 51	1000014	du= -1	00002 =
- 100	00 u <sup>3/2</sup> =	700	00 (13/2	
36	16002	7	3	2/3 36
510000V	100-x dx	$=\left(-2\right)$	3 (10	00-X) /34
- 20	000 (100	36)3/2+	20000	(100-34)3
1	10000 (	14 V66 -	1024)-	= 161243.
por co ta	uto 1612 edad eu	44 13	3 personas 4 4 36	aus

10. Costo	Marginal de fuerción de la marginal de un fabricante	2
es 6/c =	0,29+3.51 c esta en	
dolares, 1ucr	ementar la puolucción de O Unedades.	
	neuto del costo Serina	
= 50.29 t	3 dq = (0.292 + 3q) = 0.1(70)4	
3 (70)	- (0·1(60) <sup>2</sup> + 3 (60) 490 + 210 - 360 - 180	
	= 160	
21 costo	nucremento es 160\$.	

12). la curva coreutz una curva de corentz una curva de la corentz. Una curva de lo entz se usa para estudiar las distribuciones de SIX es el porcentaje acumulativo de los receptores de nugresos, ordenados de mas pobres a procentaje acumula two de los ingresos, entorces ca lgualdad de la distribución de lugnesos. Jugresos esta dada por la se expresan como de umales. por ejemplo, el 10 lo de la gente como deamales. por realise el 10 % de los ingresos totales el 20% realise el 20% de los ingresos etc supouga que la distribución real esta dada por la curva de lorente definida por y- 20 x2 + 1 x observe, por ejemple el 30 % de la gente reabe ave el el grado, de desujación de igualdad se mude por el de desigualdad para Coreutz. VESte Golficeente area entre Como to diagonal, dividida ant La diagonal: el grea bajo area entre la derva y la diagonal, por ejamo area topo la diagonal availed todos las thoresos son cero. Entre el coeficiente

