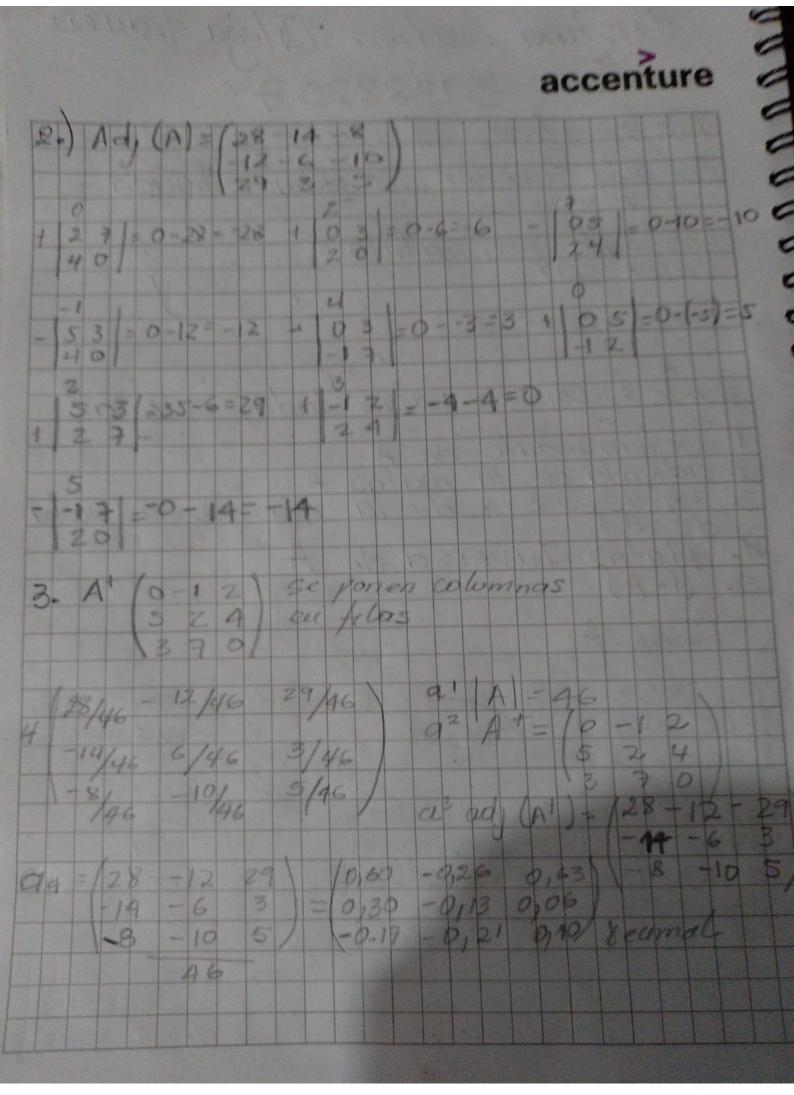
Cristina Sudrea Ortega Houses accenture 39388257 Hatematicas II Zouvela aperior de Administración Homeuto Evaluativo 3. [053-127 240] parte 1. para la motriz dada, calcular 1 Determmante de A. 2 adjunta de la matriz A: 3 Transpoesta de la matriz adjunta de A 4. Hatiz Luversa de A Hatriz A 1) Al = 0+70-12+(12+0+0) Dag Inigal IAI = 46 - Diag inversa 0 5 3 3×2×2=12 0x2x0=0 5x-1x0=0 SX7X2 = 70 PXAXO=0 17472=-12



accenture

Parte 2. Pesolver el sistema de écuaciones por el metodo de fordan 6 aussi 1. x + y + z = 3 2. 2x - 3y + 4z = 1: 3. 3 x + 2y + 5z = 8 Se debe currenar el procestomiento en cada de uno ote los puntos y ealizar las pasos mamo	5) 7	F/109 8	A A E	0 5 3 7	10-12 0- 10-12 0-	5 ×0-3 \ 2 0-7 9 1-0
1. $\times + y + z = 3$ 2. $2x - 3y + 4z = 1$ 3. $3x + 2y + 5z = 8$	= (1/2	-1 -7		lot k		
22x-3y+4z=1 3.3x+2y+5z=8				el me	ma de todo o	æ
	2 2 x . 3 x	-3y+·	42 = 1		puetos.	04

accenture

X + 1	BY B
Matriz aumentado	
[1 1 1 3] 2 3 4 1 8]	
	(-2) + 1 - 5 + 2 + (-3) + 1 - 5 + 3
[0-12 3]; [0-12 -1]	FZ - A F3
[0 -5 2 5]	(-1) +2 -4 f2
[00-8 0]	73 - (5) - 72 - 73
[0 1 -2 3]	-7 -13 - 13
1 0 3 1 2] I 0 0 1 -9 1 6]	+ (-1) = + =

accenture

7 7

-

7 7

RR

1000	2 7 F1 + (-3) F3 - F1 0 - F2 + (2) F3 - 0 F2
Como se ob en la parte Ecuaciones	tuo la matriz de identidad 12quierda. finales
X= 2	Y=1 Z=0