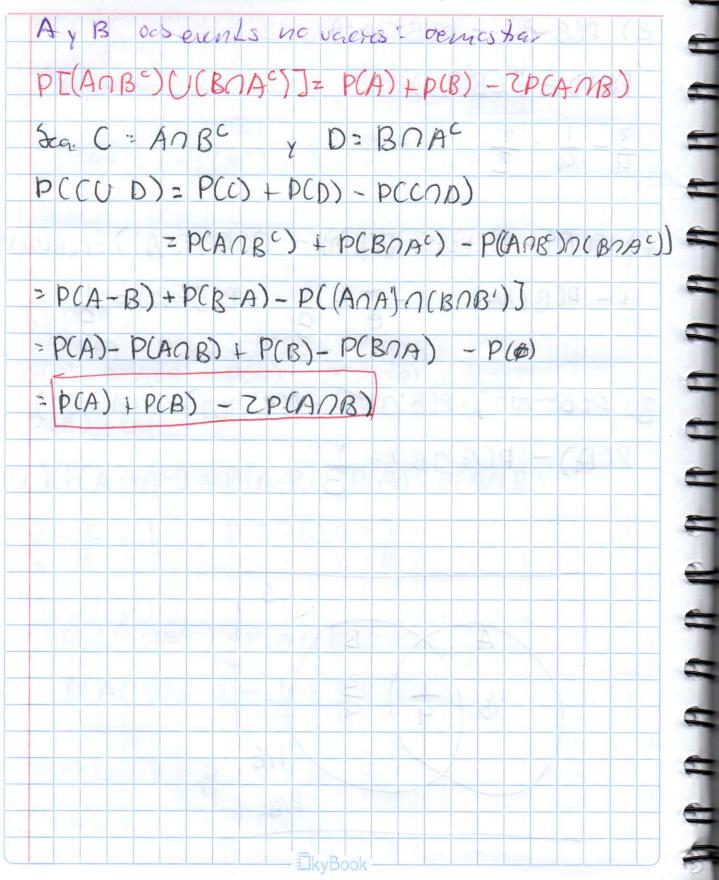
Sean A & B eventes con PCAUE PCANB): 1/9 PCAC) = 5/8	3)=	18		g i	A.
Calcula,					
a) P(A) = 1-P(A') = 3/8	KVA (3	6213	901		
					3
1	n F	8			3
b) PCB) = PCAUB) = PCA) + PCB) - PCAOB! PCB) = PCAUB) - PCA) + PCAOB!)		900		
PCB) = 3/4					
c) P(AnBc) = P(A-B) = P(A) -	PCAI	78)			
3-1 P(ANBC) = 1 8 8 8					
J) PCACUBC) = P(ANB)C					
1-P(ANB)=1-1-3					
pcacusc) = 3					
1 SkyBook					

Mercado Vargas Melisa 6/117 Seccia B Sesiara 8/4/177 e) DCB-A) = DCB(A) PCB) - PCB(A) • 3-17 • f) D(BC-A) = (Y-PCB)) - PCB'() A') = P(BUA) C 1- PCBUA)=1-7-1 PCBC-A)=1 g) P(BC-AC) = P(B'NA)) - P(B'NCA) = P(A) B') P(A) - P(A 1B) = 1 A B 18 1/8 2/y **SkyBook**

Mercado Vargas Melisa 6/47
Ecciá B Sestán 24 8 19 122



Mercado Vargas Melsa 6147 C Secria B Sessa 24 8/4/27 Prebabilidad (cno.cronal 3 Para des eventes avales quiera A, B, se de fine La probabilidad andicional como la probabilidad • de que ocura en evente A, siempe cuando haya cumo eleunto B, y de denote: PCAIB) Que ropresenta la probabilidad de que A cura dade que ocene B. La condicias se pene a a dereha des eventes, PCB) 70 entances P(AIB) = P(ADB) O wreversa P(BIB) - P(BNA) PCA AB 3e le denomna espação muestal redectido

•

Mercado Vargas Melisa 6140 Seccia B Sesion 74 819127

Renstociando ca dinalidades del consusto, siede Sen es pueso muestral fin to, LADRI PCAIB) = PCANB) - 181 -(ADB) 131 PCB) 181 DCA(B) - Nonero de maneras en ace A y B preden como Mancies en que Bourno Be lance ona moneda 3 veces i P de altre la namiento carga cigila si al porer hue a guila P(S) = 8 = 8 = Eaga, 995, asq, 955, 599, 595, 559, 559 B Ex: x agmere & : Eaga, gas, asa, ass} 1B1 = 9 A. (x: x q ulkre 3 - Equa, asa, saa, ssa & 1A1=9 PA Se bisia AMB = E aga, as 93/180-33 (AMB) = 2 PCAIB) = 2 = 1 DkyBook

Mercado Vargas Melisa 6/117 C Sacción B Sesión 24 8/4/22

La sence es 7, Doc Senta en dade as 9151-02-36 5-81,2,3,4,5,63 x 81,2,3,4,5,63 mtusqu Da te 2=7. B-Ex: x des dades senan 73: E(1,6), (2,5), (3,4), (5,2), (6,1) (43) B=8(1,6), (7,5), (3,9), (9,3)(5,7), (1)3 A= Ex. A7B3 = E(Z,5), (3,2)3 PF Z D(AIB) = LANB) - 2 = 1 PB2 6 3 75% Ingles 40°/c-Fr 10% -ambes estedique cras co Exclusione to notis #= EInglas } F-E Frances} PCI): G. 25 PCF)=0.9 PCINF)=010 Rob. de exclusion neche fingles .45 P(I) - P(I) = 0.15 6) Ingles o Francés PELU PCD+PCP) F PCID + PCP) - PCINF)=0.25+0.9-0.1=0.55 0) Nigura 21- PCIUF) = 0-95 **D**kyBook

3

1

1

3

1

Hercado Varges Helisa 6 Mis Secesor B Sesia 29 84/27 0) Si se sabe ac cuse males, b que cuse Sances. P(FII) = P(IJF) = 0.1 = 0.4 P(B) 0.25 E) anser F, Poel PCI (F) = P(FNI) - 0.1 -0.25 PCP) 0.4 f) No hancs, Doe no roles P(F° 1 F°) = P(J°0 F°) - 0.85 - 0.23 = 0.25 P(F°): 1-0.4 0.7 DkyBook