		ne home h					ハ					
(1)												
. P(P) = 91 P1 + 92 P2 -> comp P1 4 P2 son medic	das.	de	P	rob	obi	lida	d, P	(P1)	-1	P	(P2)	=1
= 94 (1) + 92 (1)	n						0	-				4
· = 01 + 02 = 1	K					r m			de	2		
		- 3	ro	9 60	bl	Ida	d.	-				
· SI A1 = 91 P1 Y A2 = 02 P2	-						-	1				
	+			,			-	+				
$P(A_1) = Q_1 P_1$ $= Q_1(1)$								-		14		
= (1/1)												
				18	1			· k			, . , .	
$(0 \text{ mo }   q_1 + q_2 = 1, 0 \le q_1 \le 1, 0 \le q_2 \le 1.$												
Por ende					, ,	A						
							_	-		-		
$0 \le P(A_1) \le 1$ o especificamente $0 \le P(A_1)$	-						-	-	+			
	-							-	-			
$P(A_2) = Q_2 P_1$							-	+	-			
$= Q_2(1)$ $= Q_2$								-		. 1		
$0 \leq P(A_2) \equiv 1  0  0 \leq P(A_2)$												
				(				-	-	-		
$P(UA) = \sum P(A_i)$			-			-		-				
							-	-	-			
$P(UA) \longrightarrow \sum P(Ai)$								-	-			
	+						-		-			
$\longrightarrow P((Q_1 P_1) \cup (Q_2 P_2))$							1					
$P(Q_1 P_1 + Q_2 P_2)$ $P(P) = Q_1 P_1 + Q_2 P_2$												
$P(P) = Q_1P_1 + Q_2P_1$ = $Q_1(1) + Q_2(1)$										¥1, ¥,		
						-			-			
$P(A_1) + P(A_2)$							-	-				
$Q_1(1) + Q_2(1) = P(P)$	_			-				-	-			
						-					-	

3)	
$P(\emptyset) = 0$	· P(Ac) = 1-P(A)
$\emptyset = E_C \rightarrow b(\emptyset) - b(E_C)$	Sea A un evento en E.
$\rightarrow P(E^c) = 1 - P(E)$	$AUA^{c} = E$
> P(E) = 1 -1 =0	$\rightarrow P(AVA^c) - P(E) = 1$
O, reescriblendo	$\rightarrow P(A) + P(A^c) = 1$
$\rightarrow P(\emptyset) = 0$	par tointo,
	P(A) = 1 - P(A)

