JPS	Ejendooo Rec	glas Molteplecateu	00.0
a on adulto mayor nostrope de forma o britadad de que daq	de up años de edad o connecta que una pen gnostrque de forma so	con cáncer es 0,05 cona con cáncer te ncorrecta que ona	pasado que la prediadifica Se la probabilidad de co one la enferencidad es o persona se cáncer camo s
entermedad es qo A = Trene Cóncer B = No trene co C = Dragnosticad	nær	edad de que a una p	poficanops de se encura
		P(C (A) + P(B) 1 1,78) + 0,95 (0,06 P//	
	exceo 1. ¿Cual co la ex Redmonte tenga l		do a nua beroana a la
		(CIA)+P(B)P(C 096)+(0,95)(0,0	
película al fanal de la pone una uez en a eco paqueten; Ieff	la línea de montaje. In cada 900 paqueten; Tox queen la coloco-on on	ohn, que coloca la feci m que coloca en 60°% 15°% de los paquete	n la techa de codoradod en co ha de nadro dad en 20% pl o de los propertes, no la colo o, no lo hoce ono uez en qo e que un properte de políci
			haya orda enoperasanad  0,2  0,6  Probabilikaad  0,15  Enoperasan
P(F Ix) = 1/200 P(F Ix) = 1/200 P(F Ix) = 1/200 P(F Ix) = 1/200	=0,000 (Fed	nas faltantes	
	(F)[4)+P([2)P(F) 205)+(0,6)(0,040)+1		[13]+ P(In)P(F(In) 5)(0,005)
	P(F)11))/P(F)		

=

=

7. La contempración de los posos en FECO es un problema de hace vazos años. Vanos dans los eventos A = (El as coto contamendo & B = (Una priceba en ora muestra de apua detecta la contaminación? C = ESe pommete la percaje Suparga: P(A) = 6,3; P(B/A) = 0,75; P(BIA)=0,20; P(CIANB)=0,20; P(CIA'(1B) : 0,15; P(CIANB) = 0,80; P(CIA' (1B')= 0,90 a) Encountre PLAMBAC) b) Encuentre P (B'OC) c) Encuentre P (C) d) fracentre la probabilidad de que el río este contaminado, dado que se parmete la persay que la pueba de la moestra no detecta contominación. a) = P(B)A) =0,75 P(C/AMB) =0,20 P(CAAOB) (P(AOB) = 0,20 P(RM) /P(A)=0,75 P(B)A) 10,3 = 0,75 P (C ) ANB) 10,295 =0,20 P(A1B) = 0,995 P(ANBAC)=0,045 b) PCC)=0,14 P(Bnc)= P[An(Bnc)]+ P[An(Bud]= opus+ PCA n(Bnc)] 0150 = B(B(Hc) = B(Hc UB) / B(Hc) = P(A'NB)/(1-0,3)=P(A'NB)/0,7 P(ACAB)/0,7=0,20 P(ACOB) = 0,14 0,15= PCCIACOB) = P(ACOBOC) (PCACOB) P(A C 11300) 60, 14 P(ACMBAC) =0,15 00,14 P(A91B10)=0,021 P (BAC) = 0,045 + 0,024 = P (BNC) = 0,066 0,14 = 0,066 + P(BCAC) P(BCAC)=0,+4-0,066. P(BCAB)=0,074 C) P(AMBOC) =0,021 0,15=0,021/PCC) P(C)-0,021/915

d) P(A18° nc) = P(An8° nc)/P(B° nc)= 0,8 = P(CIANBO) = P(ANBONC) / P(BONC) 0,8 = PCANB (nc)/0,074 P(Angenc) = 0,8 40,074. P(Angenc) = 0,0592 P(A18°10)=0,0592/0274 P(A18°10)=0,8

togect de fuito