		13				-	-
					Gjercio		
		A			100	+	
y so nivel de	sexo y	ficon Poi	se clas	200 adol	toric de à	moestro alea	3. Una
						on	educaci
	3	Morer	bie	H	ducación	Be	
	83	Myer 45	2		mario		
	78	50	3		andone	Sec	
	34	17			witod	Ha	
soboby heled de	1. Pecho	muentre	to man			12 600	8
seunderia.	coon secu	hene edoc	Dersone -	do oue	persone de	esono seo	a) /0 7
c es mojer.	Persone 9	ge la	1110 , doo	to oniver	ne un six	ersone no tie	b) 10 q
1-1-1-1-1							4-1-1
		35 70	35 -	28 =	(B) =	a) PLH	
				+0	-		
		59 %	59 -	95 =	13) = (6) P(m	
				-61	1	17-4-1	
and the	+.	1 000	11	1 1		-11	- 8
con 100 alum	10/01/6	de Piere	padocaos	close of	a en una	Ultimo qui	NO 01120
locia, 10 au							
se selección							
			1	1 1 T	1 1 1	wentre lo	
	ilas ,	3 male	ciuzo los	Psologio	gita en	Persono ins	a) Uno
ic y motemo	historia	a civie	Polos	nscribio e	o no se ir	Persona gue	b) Onc
9	ninjuna		0110 = 22	mot- hi	,	mate = 42	T.
11111	3		109 = 25	Most - p:		D5 co/05 = 68	T.
			pso = 40	mat-hist	4144	notoric = 54	T.
			1327				
)P(maH	- 1-1-1
				Pscoly10	177		
		0/0	4 -> 1	10 - 0	= =		
				8			
			17 14	111	-1 I Tool	1 & Balance	
			scolg		b) = Tillat	10 Ham +	100
				- Pscolgic) P(Hom≠	
	20/	2 -	0	4-1	1) P(Hom≠	
	7.12		2 = 0.	- 10 -) P(Hom≠	
			2 = 0.	- 10 =		P(Hom ≠	
			2 = 0.	- 10 =) P(Hom ≠	
			2 = 0.	- 10 -) P(Hom ≠	
			2 = 0.	- 10 -) P(Hom ≠	

7. 80 USA today (5 Sep 1996)	se listoren e	emo sistien	to be would be
uno enwenta sobre d'uno de	rope pore d	amis mient	100 01676
uno enwente sobre di	2000		
	Hombie	Myer	
Propo Interior	0 220	0.024	0-244
Camison	0 002	0.480	0 +82
Noda	0 160	0.018	0.378
Plyama		0-073	0.275
Compete		0-088	0.087
01101	0.614		1
a Real of la probabilidad de aus	un vieren	see muer	a diema danuda?
Bud os la Probabilidad de gue	on vierero	see hombie	3
d Suponya que el viojero es hon	nbie. aval	o le probebil	ided de grelviojero sea
musel 4 docimo en Pisoma	7 25		
d) Coal es le Probabilida de	ge see homb	ie, doerne e	en pyomo o competo?
a) P(m) = P(muje n) no	do) = 0.0.	18 -	18%
b)P(H) = P(Hombie)	- 0614		61.4%
b) r(m) = r(Hom Bie)	- 0.017		02.4
c) P(m p) = P(moy A Pisco	00 - 007	2 - 2 1 2	- 19.0/
Mojer	0.386		20 /8
a)P(H PUC) = P(Hom)	(Pyom U Co	m)]	
P	Pyem v com)		
= 102 + 0.0	0,1	48 = 0.0	179 - 47.9%
0.175 + 0	134 0.3	09	
1) to people total do an	0.1 1	1 1	
11. La Probabilidad de gre un tengo places de conada es o	Veniulo er	111111	covernes Luicy, y
rodonte es 0.28 y la proba	the lided of	o bobilided	gue seo uno cosa
places de conado a ou Col	en la punh	al Juled of	inc coc reachie an
places de conodo o ou. Cial a) Una cosa radante que entre a	100 Covern	os teass a	hear de Ordez
A DE JUDIO GOU CATOCOU OU C	connide en	tie a las	columns som in a bold
on Denimo entra a las co	veines no	leng place	canada o no sea
una casa rodante.		0	
(2) (2) (1)			
(A) Och - Plo Brodo = 0.12			
(A) Care Rod = 0.12			
(3) Uph - Pla Brodo = 0.12 (A) coo God = 0.28 (B) Coed - Pla Cond = 0.09			
	= 0.09		-0 32.1 %
(A) Cox Rod = 0.12 (B) Cox Rod = 0.28 (B) Cox Rod = 0.09 P(PIA) = P(ANB) P(A)	- 0.09	- 0.321	- 32.1 %
	0.09	2 0.321	- 32.1 %

```
b) P(AIB) = P(AAB) = 0.09 = 0.75 75%
          C|P(B UA) = P(B) + P(Ac) - P(AC NB)
13. La probabilidad de que un docto diagnostique de monero conecto
uno enfermedad particular es 07. Dedo que el doctor hace un diagnostico
nconecto la probabilidad de ge el presente precente una demenda es
0,9. and es la probabilided de que el doct hogo un diagnostico incorreto
y el pociente presente una demanda?
         digmosie 6 = 0.7
         dy coiredo = 1 a) P(A) = 0.7
              P(A'NB) = P(A'). P(D)
                         = 0.3 * 6.9 = 0.27
17. Una audid tienen 2 carros de temberos que openan independientemente.
Lo probabilidad de que un carso especifico este disponible wando se
necesite es de 0.96.
a) and so le propobilidad de que un corre de tom este disponible wands
                              P(A) = 0.96
                              P(A1) = 1 -0.96 = 004
         Como 2 = 1
                              P(B) = 0.96
                              P(B) = 1 -0.96 = 0.04
     a) P(A' 1 B') = P(A') P(B')
                  = (0.04) (0.04) = 0.0016 /1
    b) P(AUB) = 1 - P(A' NB')
= 1 - 0.0016 = 0.998 RM
19. Un necesci contrene a frazos de aspirines y 3 frazos de tablelos gara lo tiroides. Un segundo solso grande contrene 3 frazos de aspirinos y 2 frazos de tabletas pero la tiroides y un frazos de tableta laxantes
Si saco un froso de tabletas al azar de cada equipose. en aventra
lo no babilidad de:
```

a) Amber fexes contiene table for sero tirordes

b) Ningen Prose contensen table tas Por tirordes

c) la da trasco contensen table tas di ferentes Bot apprenas 2 Bot of Asperson & Bot let Assertes & Bot laxontes & a) P(b) = P(tal. Livado / Rd 1) v (61 trado / Rale) $=P\left(\frac{3}{5}\right)\left(\frac{9}{5}\right)=0.2$ 0.2 b) P(n) = P (apres / Role) + p (loxante / Bol 2) - P (Apperson / Roles) $= \left(\frac{3}{6}\right) + \left(\frac{1}{6}\right) - \left(\frac{2}{6}\right) = (0.666) - (0.4) = 0.26 - 26\%$