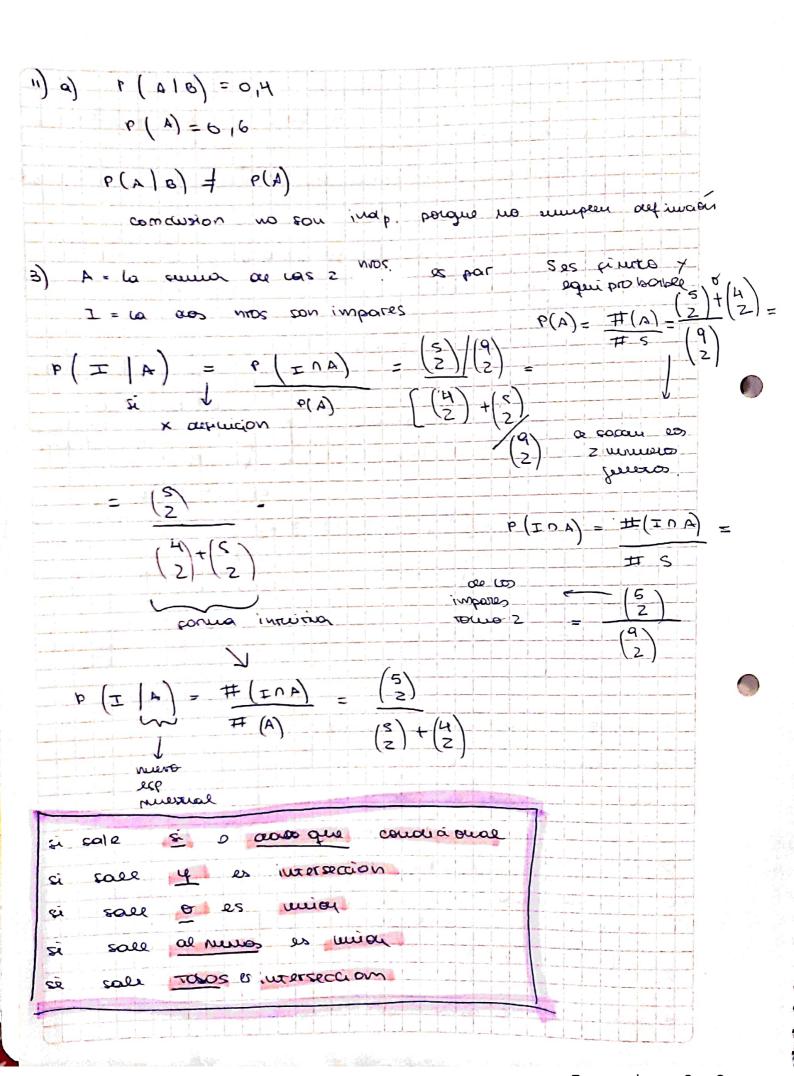


```
ia i waspellas mola ya esta
a) Des ou checelaxe
                    errado de la cajo! es ou checelate
    Chi = El caramelo
                con mar. (no que extração se una mo
    influye en
               la ara
    P(cuin ch2) U (cn1cn cn2) = P(cn, n chc) +
                                   P(CNIC O Ch2)
= P (ch2) + P(ch2) =
                                   comple menter
  complementes
            we do
   P(ch, U chz) = 1 - P((ch, U chz)
         (B na) + P(B) - P(AnB)
                 avececoloxe
     b ( chi U chse)
 as wells a complemento
                         Jul
```

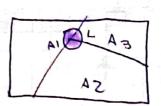


DEVOCE, JAY

5

yeriao

T as prob DICH



## DEFINE EVENTOS

AI = " El cliente cargo nopra normal " · P (AI) = 0,4

Az= " cargo vapo extra

A3 = " prewium"

· P (A3) = 0,25

" AI, AZ y AZ pointe una particion de 5" a signar prot

L= "Es cerents lleva el torrapue

$$\mathcal{E}_{10} = (14 ) 9$$

a) P(L MA2) = P(L/AZ). P(AZ) = 0,6.0,35 = [0,21]

b) P(L) = P(L/A1), P(A1) + P(L/A2), P(A2) + P(L/A3), P(A3) = LL

TECHELLA de prob. Total

c)  $P(A_1 | L) = P(L \cap A_1) = P(L | A_1) P(A_1)$ 

prosab

toral

O. AIU AZUKS = S

1. AI N AZ = 0

1 A1 NA3 = 0

· AZ ( A3 = 0

20 2 materianes exclusion.

05(EA) 9. 05/17. 05/14) 9-18)

(9) P(L) >0

MIPOTERIS bayes !