(1) SUCESO

$$A = "El ytudiente A esta en el priso"  $P(\overline{A}) = 0.5$   
 $B = " - B - P(\overline{c}) = 0.27$   
 $C = " - P(\overline{c}) = 0.15$$$

$$P(A) = 0.5$$
  $P(B) = 0.75$   $P(C) = 0.85$ 

Lin: "La llamada neccinida a para A"

Lin: "La llamada neccinida a para A"

Lin: "

Lin: "

P(Lin) = A P(Lin) = P(Lin) =  $\frac{2}{5}$ 

$$P(LA) = 5$$
 $a)_{a,b} P(B) P(B) P(B) = 1 - P(B) P(B) P(B) = 1 - 0.5.0.25.0.15 = 498125$ 

and office account the property of the new news.