Altre domande possibili patronatione le seguenti: Calcolone le prob. che sia usuto 1 suprodo di ovver estratto 11 [Colcolone la petroubettà che sie usuto 40 15 8 6 segrobs] In questi du con le pobabilità richierte sonor P(B21B) e P(E3 1B). In Consispondense & he P(E1B) = P(B|E1)P(E1) = $\frac{4 \cdot 1}{5 \cdot 6}$ = $\frac{2}{8} = \frac{2}{4}$ P(B) R Stener denomination

P(E1B) = P(BONE) D(E2) $P(E_3|B) = P(B_3)P(B_3)$ $P(B) = \frac{2}{5 \cdot \frac{3}{6}} = \frac{3}{8}$ 088ETWAZIONE

Abbrowne ottento che P(\overline{tilb}) = \frac{2/8}{3/8} \text{per i=2}

3/8 \text{per i=3} Quidi 1P(E,1B)+P(E21B)+P(E31B)=1 Questo à maccordo con il patto che le some delle possibilité

Questo et en accordo con il fortto che le some delle pobabilità degli eventi di una poutrione è serpre aquale a 1 (refarti ad lisempio $P(E_1)+P(E_2)+P(E_3)=\frac{1}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}=1$) e che $P(\cdot|B)$ è une misure di pobabilità.