Considereme altre possibili domande.

Calcolone la probabilità che na uscito [2] o [3] sapendo chi //
Ovver estratto una pallina neva

Coledone le probabilité che eses un numero obspossinel lanció del dado soperdo di ever estratto une polline brorere

Nel pulmo cano si chiede di calcolore P(Ez 1B°).

$$P(E_2|B^c) = \frac{P(B^c|E_2)P(E_2)}{P(B^c)}$$

 $\left| \begin{array}{c} 3 \\ 8 \\ N \end{array} \right|$ Sotto De l'une è con compostre:

Quendo so ha  $P(B^c|E_2) = \frac{2}{5}$  (del rento  $P(B^c|E_2) = 1 - P(B_b|E_2)$ 

P(
$$l_{2}$$
) =  $1-\frac{3}{5}=\frac{2}{5}$ )

P(Bc) à storte calcolate precedentementé:

Gundi'

$$P(E_2|B^c) = \frac{\frac{2}{5}, \frac{2}{6}}{\frac{7}{15}} = \frac{4}{30}, \frac{15}{7} = \frac{2}{7}.$$

OSSERVAZIONE Ingenuale mon èvers che P(EZIB)+P(EZIB°)=1. Infath: P(E21B)+P(E21Bc)= 3+ = 21+16 = 37 .