

$$\textcircled{a} \quad P(2 \text{ REYES}) = \frac{4}{40} \cdot \frac{3}{39} = \underline{0'0077}$$

PROBABILIDAD DE EXTRAER 2 REYES  
SIN REPOSICIÓN

$$\textcircled{b} \quad P(2 \text{ FIGURAS}) = \frac{12}{40} \cdot \frac{11}{39} = \underline{0'0846}$$

PROBABILIDAD DE EXTRAER 2 FIGURAS  
SIN REPOSICIÓN