



A = URNA A ; B = URNA B

Bl = BOLA BLANCA ; N = BOLA NEGRA ; R = BOLA ROJA

TEOREMA PROBABILIDAD TOTAL

$$P(2 \text{ Bl}) = 0.47 \cdot \frac{2}{10} \cdot \frac{1}{9} + 0.53 \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{3}{10} = 0.0581$$

la probabilidad de extraer dos bolas blancas es 0.0581.