



a)  $P(B \text{ EN TRES LANZAMIENTOS O MENOS}) =$   
 $= 0.30 + 0.70 \cdot 0.40 + 0.70 \cdot 0.60 \cdot 0.50 = 0.79$

LA PROBABILIDAD DE BLANCO ANTES DEL 4º LANZAMIENTO ES 0.79.

b)  $P(\bar{B} \cap \bar{B} \cap \bar{B} \cap \bar{B}) = 0.70 \cdot 0.60 \cdot 0.50 \cdot 0.40 = 0.084$

LA PROBABILIDAD DE GLOBO INTACTO TRAS EL LANZAMIENTO DE LAS 4 FLECHAS ES 0.084.