

De notenclub

15. Aantal volgordes: $\binom{6}{4} = 15$

16. $P = \frac{4}{6} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{2}{4} \cdot \frac{1}{3} = 0,067$

17. Team B moet een rood vak aanwijzen, dus niet drie keer blauw. Deze kans is dan
 $1 - P(B, B, B) = 1 - \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$