



- a) ambas estarem estragadas
- b) pelo menos uma estar estragada

15. Em uma festa para calouros estão presentes 250 calouros e 350 calouras. Para dançar, cada calouro escolhe uma caloura ao acaso formando um par. Pergunta-se:

- a) Quantos pares podem ser formados?
- b) Qual a probabilidade de que uma determinada caloura não esteja dançando no momento em que todos os 250 calouros estão dançando?

16. De um lote de 14 peças, das quais 5 são defeituosas, escolhemos duas aleatoriamente. Determine:

- a) a probabilidade de que ambas sejam defeituosas
- b) a probabilidade de que ambas não sejam defeituosas
- c) a probabilidade de que uma seja defeituosa