

Soluciones a la relación de problemas 3

1. Hecho en clase
2. Hecho en clase
3. Hecho en clase
4. No se tiene que hacer
5. a) 0.85, b) 0.6, c) 0.15 (nota: usar las leyes de Morgan)
6. a) 0.125, b) 0.11, c) Los sucesos no son independientes
7. a) Hecho en diapositivas, b) 0.3125, c) Hecho en diapositivas
8. Hecho en diapositivas
9. a) Hecho en clase, b) 0.1667, c) 0.2083
10. a) 0.125, b) 0.375
11. Hecho en diapositivas
12. a) 0.18, b) 0.86, c) 0.82, d) 0.0714, e) Los sucesos no son independientes
13. a) 0.196, b) 0.4444, c) 0.5
14. a) 0.0207, b) 0.4706