

Práctico 1: Técnicas de conteo y probabilidad

1. a) 60
 b) 125
 c) 6
2. a) 15504
 b) 3876
3. a) 8008
 b) 3136
 c) 3976
 d) 2436
 e) 2436
4. 756756
5. $1/450$
- 6.
7. $6/4165$
8. a) $64/162435$
 b) $128/32487$
 c) $1/64974$
9. a) $27/91$
 b) $34/455$
 c) $24/91$
- 10.
- 11.
12. a) $P(A^c) = 5/8$ y $P(B^c) = 1/2$.
 b) $P(A \cup B) = 5/8$.
 c) $P(A^c \cap B^c) = 3/8$.
 d) $P(A^c \cap B) = 1/4$ y $P(A \cap B^c) = 1/8$.