

1. a) Verdadero.                      b) Falso.                      c) Verdadero  
d) Verdadero                      e) Verdadero.                      f) Falso  
g) False.                      h) False.                      i) False.
2. a)  $A = B$       b)  $A = B$       c)  $A \subseteq B$       d)  $B \subseteq A$ .
7. a)  $P(A) = \{ \emptyset ; \{1\} ; \{0\} ; \{0, 1\} \}$   
b)  $P(A) = \{ \emptyset , \{a\} , \{b\} , \{c\} , \{a, b\} , \{a, c\} , \{b, c\} , \{a, b, c\} \}$   
c)  $P(A) = \{ \emptyset , \{1\} , \{ \{1, 2\} \} , \{ 1, \{1, 2\} \} \}$   
d)  $P(A) = \{ \emptyset \}$
9. a) A tiene cinco elementos.      b) B tiene 63 subconjuntos no vacíos.