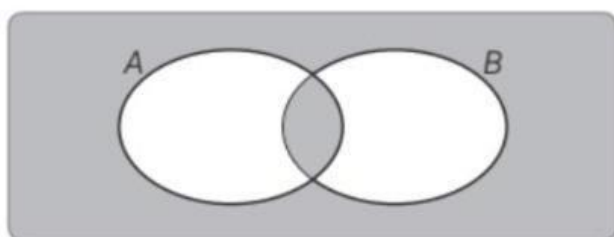
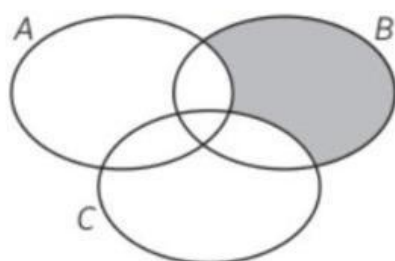


1. ¿A cuál de las siguientes operaciones representa la parte sombreada?



- A.  $(A \Delta B)'$       B.  $(A \cup B)'$   
C.  $(A - B)'$       D.  $(A \cap B)'$

2. ¿A cuál de las siguientes operaciones representa la parte sombreada?



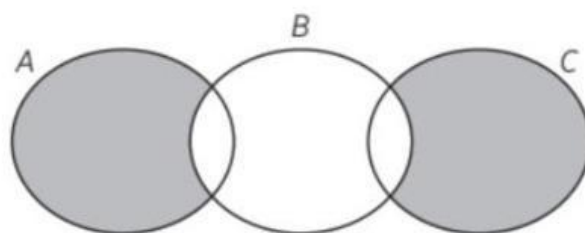
- A.  $(A - B) \cap (B - C)$   
B.  $(A \cup B) \cap (B - C)$   
C.  $(A \Delta B) - (A \cup C)$   
D.  $(A - C) \cup (A - B)$

6. ¿Qué representa?



- a) Unión  
b) Diferencia  
c) Intersección

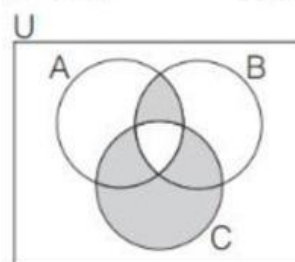
3. ¿A cuál de las siguientes operaciones representa la parte coloreada?



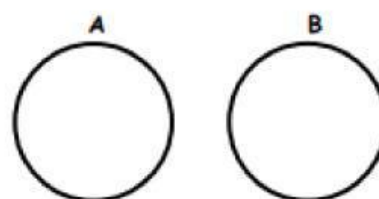
- A.  $(A - B) \cup (B - C)$   
B.  $(A \cup C) - B$   
C.  $(A \Delta B) \cap (A \Delta C)$   
D.  $(A - B) \cap (C - B)$

4. ¿Cuál de las operaciones representa la parte sombreada del gráfico?

- A)  $(A \cup B) - (A \cap B)$       B)  $(A \cap B) \Delta C$   
C)  $C - (A \cup B)$       D)  $(A \cup B \cup C)'$



5. ¿Qué tipo de conjunto es?



- a) Intersecante  
b) Disjunto  
c) Complemento

