

# QuizT2.5-[SimplificarFbf]-M123 ^24

1. Indica cuál es la expresión que se obtiene al simplificar la  
fbf:  $B \vee [-B \wedge -(A \supset A \vee -C)]$

- A B
- B C
- C A
- D F (falso)
- E V (verdadero)

2. Indica cuál es la expresión que se obtiene al simplificar la  
fbf:  $[C \wedge (-A \supset -A)] \vee [(-A \vee B) \wedge (-B \wedge A)]$

- A B
- B C
- C V (verdadero)
- D A
- E F (falso)

3. Indica cuál es la expresión que se obtiene al simplificar la  
fbf:  $(A \wedge C \supset B) \wedge \neg(A \wedge -B \wedge C)$

- A V (verdadero)
- B A
- C B
- D C
- E F (falso)

4. Indica cuál es la expresión que se obtiene al simplificar la

fbf:  $(\neg A \wedge B) \supset B \vee C$

- A V (verdadero)
- B A
- C B
- D C
- E F (falso)

5. Indica cuál es la expresión que se obtiene al simplificar la

fbf:  $(\neg A \wedge A) = (\neg B \vee B)$

- A V (verdadero)
- B A
- C B
- D F (falso)

6. Indica cuál es la expresión que se obtiene al simplificar la

fbf:  $\neg(\neg A \wedge A) = A \vee \neg A$

- A V (verdadero)
- B A
- C F (falso)

7. Indica cuál es la expresión que se obtiene al simplificar la

fbf:  $B \vee [(A \supset C) \wedge A \wedge \neg C]$

- A V (verdadero)
- B A
- C F (falso)
- D B
- E C