

1. Los siguientes ejercicios debes resolverlos con la hoja de reglas. opciones correctas ≥ 1

Una fbf equivalente a fbf-1: $a \wedge b$ es:

- ☐ A $\neg a \vee \neg \neg b$
- ☐ B $\neg a \vee \neg b$
- ☐ C $\neg(\neg a \vee \neg b)$

2. Una fbf equivalente a fbf-2: $a \rightarrow \neg b$ es:

- ☐ A $\neg a \vee b$
- ☐ B $\neg a \vee \neg b$
- ☐ C $b \rightarrow \neg a$

3. Una fbf equivalente a fbf: $\neg a \rightarrow \neg b$ es:

- ☐ A $\neg(\neg a \wedge \neg b)$
- ☐ B $\neg(\neg a \wedge b)$
- ☐ C $\neg(a \wedge b)$

4. Una fbf equivalente a fbf: $\neg a \wedge \neg b \rightarrow b$ es:

- ☐ A $\neg(\neg a \wedge \neg b) \vee b$
- ☐ B $\neg(\neg a \wedge \neg b \wedge \neg b)$
- ☐ C $a \vee b$

5. Una fbf equivalente a fbf: $a \wedge b \wedge c$ es:

- ☐ A $\neg(\neg a \wedge \neg b \wedge \neg c)$
- ☐ B $\neg(\neg a \vee \neg b \vee \neg c)$
- ☐ C $\neg a \vee \neg b \vee \neg c$