

Prueba3-FormalizarPropos-Log1819

Total Questions: 5

Most Correct Answers: #4

Least Correct Answers: #3

1. Decide la formalización correcta con lenguaje de proposiciones (puede ser más de una).

"Para entrar en la piscina (pi) es suficiente llevar gorro (go)."

- 27/84 ☐ A $pi \rightarrow go$
- 54/84 ☒ B $go \rightarrow pi$
- 7/84 ☐ C $\neg pi \vee go$
- 47/84 ☒ D $\neg pi \rightarrow \neg go$

2. "Es necesario llevar gorro para entrar en la piscina"

- 54/84 ☒ A $pi \rightarrow go$
- 39/84 ☒ B $\neg(pi \wedge \neg go)$
- 54/84 ☒ C $\neg go \rightarrow \neg pi$
- 30/84 ☐ D $go \rightarrow pi$

3. "Sólo si llevas gorro (go), aunque no lleves zapatillas (za) entras en la piscina (pi)"

- 27/84 ☐ A $go \wedge \neg za \rightarrow pi$
- 65/84 ☒ B $pi \rightarrow go \wedge \neg za$
- 32/84 ☒ C $\neg pi \vee (go \wedge \neg za)$
- 42/84 ☒ D $\neg go \vee za \rightarrow \neg pi$

4. "Llevas gorro (go) y zapatillas (za), sin embargo no entras en la piscina (pi)"

- 23/84 ☐ A $go \wedge za \rightarrow \neg pi$
- 44/84 ☒ B $go \wedge za \wedge \neg pi$
- 4/84 ☐ C $\neg pi \rightarrow go \wedge za$
- 7/84 ☐ D $go \vee za \vee \neg pi$

5. "O llevas gorro o zapatillas o no entras en la piscina"

- 58/84 ☒ A $go \vee za \vee \neg pi$
- 14/84 ☐ B $go \vee za \rightarrow \neg pi$
- 49/84 ☒ C $pi \rightarrow go \vee za$