

LÓGICA Y CUANTIFICADORES

0.5

Nombre: _____ Matricula: _____

10. EXPRESA EN LENGUAJE ORDINARIO LAS SIGUIENTES FORMAS PROPOSICIONALES, A

"Apunta al cielo y tendrás la tierra por añadidura. Apunta a la tierra y no tendrá ninguna de las dos cosas" C.S. Lewis.

p: Pitágoras fue un gran matemático de la época antigua

q: Hipócrates fue un gran médico de la época antigua

r: Yo aplicaré el juramento hipocrático

t: Yo estudiaré medicina

z: Con el teorema de Pitágoras se resuelven problemas en ingeniería

h: El estudiará ingeniería

6) $(t \vee h) \leftrightarrow (z \wedge q)$ _____

7) $(\sim r \wedge t) \leftrightarrow (p \rightarrow \sim q)$ _____

Proverbios 3: 5 Fíate de Jehová de todo tu corazón, Y no te apoyes en tu propia prudencia.