

Sean las proposiciones:

p= "El es feliz"

q= "El es rico"

r= "El es pobre"

Traducir al lenguaje simbólico los siguientes enunciados:

a)

$$q \wedge p$$

b)

$$\sim (r \wedge p)$$

c)

$$(\sim r \wedge p) \rightarrow q$$

d)



$$(r \vee q) \vee \sim p$$

Simbolizar la siguiente Proposición

p= "El juez sentencia a Pedro"

q= "El fiscal puede probar la culpabilidad de Pedro"

r= "El testigo dice la verdad"

$$p \leftrightarrow q \vee \sim r$$