

Rúbrica. Regla de inferencia.

Realiza lo que se te pide a continuación, basándote en el siguiente ejemplo:

Ejemplo
Demuestra: $(p \wedge q) \wedge (r \vee s)$
Premisas dadas
1) p
2) q
3) $r \vee s$
4) $p \wedge q$, (Conj de 1, 3)
5) $(p \wedge q) \wedge (r \vee s)$ (Conj de 4, 3)

Ejercicio
Demuestra: s
1) $\sim p \vee \sim q$
2) $t \supset (p \wedge q)$
3) $\sim t \supset s$
4) $\sim (p \wedge q)$
5) $\sim t$ MTT 2,4
6) s MPP 3, 5