

Actividad. *Buscando la regla correcta.*

A continuación, se te ofrecen una serie de argumentos cuya demostración de validez está resuelta. Obsérvalos y escribe en el espacio amarillo la abreviatura de la regla que se aplicó (por ejemplo: **SIMP** CONJ MPP, etc.) y en el espacio azul escribe la o las líneas que se utilizaron para llegar a la conclusión, anótalas separadas por una coma (por ejemplo **3, 4, 6, 1, 5**)

Reactivo	Demostrar: $\sim r$
1	1) $p \vee q$ 2) $p \supset \sim r$ 3) $\sim q$ 4) 5)

Reactivo	Demostrar: r
2	1) $(p \wedge q) \supset (r \vee s)$ 2) t 3) q 4) $(t \wedge q) \supset p$ 5) $\sim s$ ∴ 6) 7) 8) 9) 10)

Aplicación de reglas de inferencia



B@UNAM



Reactivo	Demostrar: r
3	1) $(p \wedge q) \supset r$ 2) p 3) q 4) <u> </u> <u> </u> 5) <u> </u> <u> </u>

Reactivo	Demostrar: $\sim r$
4	1) $(r \supset s)$ 2) $\sim s$ 3) <u> </u> <u> </u>

Reactivo	Demostrar: $(pvt) \wedge (rvu)$
5	1) $(p \wedge q)$ 2) $(r \wedge s)$ 3) <u> </u> <u> </u> 4) <u> </u> <u> </u> 5) <u> </u> <u> </u> 6) <u> </u> <u> </u> 7) <u> </u> <u> </u>