9v(6,9)=(8v5)v9

P: Si hay monas en la luna y camellas en marte, entances

 $\mathcal{P} \equiv (\mathcal{P}_1 \wedge \mathcal{P}_2) \rightarrow \mathcal{P}_3$ 

= (0 ∧ 0) → 1

= 0 -1

= 1

4.6

[(P->(QVR)) n-1-Qn-R)]-P

A: [[P->(QUR)] B: 7[-QN-R]] -> P ANB

P	a	R	70	TR	TONTR	7(7Q17R)	QVR	A	В	ANB
0	0	٥	-1	1	1	0	0	١	1	1
0	0	i	1	0	0	1 -	١	١	0	0
0	1	0	0	1	0	1	١	١	0	0
0	i	1	0	0	0	1	1	ı	0	0
1	0	0	١	١	1	0	0	0	1	0
1	0	1	ı	0	0	1	1	1	1	1
1	1	0	0	١	0	1	١	١	1	1
i	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1

Se concluye que [(P-P(QVR))1-(7Q1-R)] -P es una contingencia.



7.0		
	P'v(Q'VR)=(PAG	2)' v R
250-61	= p'v(QvR)	make the Proping work
	= (Pva) vR	Asociatividad
	=(PAQ)'VR	Distributividad