Becerril Olivar Axel Daniel.

Obtener T.V., Algebraico, las FNP
$(\neg p \lor \neg q) \to (p \rightleftarrows \neg q)$

$2^n = 2^2 = 4$

T.V.

P	q	$(\neg p \lor \neg q)$			$\to$	$(p \rightleftarrows \neg q)$	
V	V	F	F	F	V	F	F
V	F	F	V	V	V	V	V
F	V	V	V	F	V	V	F
F	F	V	V	V	F	F	V

∴ Es una **contingencia.**

Algebraico

$(\neg p \lor \neg q) \to (p \rightleftarrows \neg q)$

$\Longleftrightarrow \neg(\neg p \lor \neg q) \lor (p \rightleftarrows \neg q)$ Con-dis

$\Longleftrightarrow (\neg\neg p \lor \neg\neg q) \lor ((p \to q) \land (q \to p))$ De morgan y bi-con

$\Longleftrightarrow (p \lor q) \lor ((p \to q) \land (q \to p))$ Doble negación

$\Longleftrightarrow (p \lor q) \lor (\neg p \lor q) \land (\neg q \lor p)$ Con-dis

FNP

FNCP

$(p \lor q)$

FNDP

$(p \land q) \lor (\neg p \lor q) \lor (\neg q \lor p)$