

Cristiano Korene

1-a: d) $\neg(\neg P \wedge Q) \leftrightarrow (P \vee \neg Q)$

$$\neg(0 \wedge 0) \leftrightarrow (1 \vee 1)$$

$$\neg 0 \leftrightarrow \neg 1$$

$$1 \leftrightarrow \neg 1 = 1$$

valor logico 1

d) $\neg(\neg P \wedge Q) \leftrightarrow (P \vee \neg Q)$

P	Q	$\neg P$	$\neg Q$	$\neg P \wedge Q$	$\neg(\neg P \wedge Q)$	$P \vee \neg Q$	$\neg(\neg P \wedge Q) \leftrightarrow P \vee \neg Q$
1	1	0	0	0	1	1	1
1	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	1	0	1	0
0	0	1	1	0	1	1	1