

TABLAS DE VERDAD

$$(p \wedge q) \vee r$$

p	q	r	$p \wedge q$	$(p \wedge q) \vee r$

$$\neg p \wedge \neg q$$

p	q	$\neg p$	$\neg q$	$\neg p \wedge \neg q$

$$\neg p \wedge q$$

p	q	$\neg p$	$\neg p \wedge q$

$$(p \vee \neg q) \vee p$$

p	q	$\neg q$	$p \vee \neg q$	$(p \vee \neg q) \vee p$

$$(p \rightarrow q) \wedge p$$

p	q	$p \rightarrow q$	$(p \rightarrow q) \wedge p$

$$(p \wedge q) \rightarrow p$$

p	q	$p \wedge q$	$(p \wedge q) \rightarrow p$

$$(p \wedge q) \rightarrow [\neg(\neg p \vee \neg q)]$$

p	q	$\neg p$	$\neg q$	$p \wedge q$	$\neg p \vee \neg q$	$\neg(\neg p \vee \neg q)$	$(p \wedge q) \rightarrow [\neg(\neg p \vee \neg q)]$