

Nombre (por apellidos) _____

Grupo _____

Instrucciones: Llena con los valores correctos las tablas de verdad de cada expresión lógica

$$(p \wedge q) \vee (\sim p \leftrightarrow \sim q)$$

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$p \wedge q$	$\sim p \leftrightarrow \sim q$	$(p \wedge q) \vee (\sim p \leftrightarrow \sim q)$

$$(p \leftrightarrow q) \Rightarrow (\sim p \vee q)$$

p	q	$\sim p$	$p \leftrightarrow q$	$\sim p \vee q$	$(p \leftrightarrow q) \Rightarrow (\sim p \vee q)$

$$(\sim s \leftrightarrow t) \Rightarrow (s \vee \sim t)$$

s	t	$\sim s$	$\sim t$	$\sim s \leftrightarrow t$	$s \vee \sim t$	$(\sim s \leftrightarrow t) \Rightarrow (s \vee \sim t)$