

q = 13 es un número primo.	r = 5 es un número impar.	s = 2 es un número par.
-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

1. Halle el valor de la verdad de cada una de las expresiones

q	r	s	$\sim q$	$\sim r$	$\sim s$	$q \vee s$	$r \vee \sim s$	$q \wedge \sim r$	$s \wedge r$	$\sim s \rightarrow q$
V	V	V								
V	V	F								
V	F	V								
V	F	F								
F	V	V								
F	V	F								
F	F	V								
F	F	F								

2. Escribe las siguientes proposiciones compuestas utilizando el conector lógico indicado

$\sim q \vee r:$

$r \wedge q:$

$\sim s \rightarrow r$

$q \leftrightarrow s$

s ^ q