

$q = 13$ 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

$\sim q \vee r$:

$r \wedge q$:

$\sim s \Rightarrow r$

$q \iff s$

$s \wedge q$