

INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL POMBO

MATEMÁTICAS

GRADO: SEXTO

DOCENTE: YAZMITH GUERRERO GUASCO



1. Completa la siguiente tabla de verdad

p	q	$\neg p$	$\neg q$	$\neg p \wedge \neg q$	$p \wedge (\neg p \wedge \neg q)$

2. Completa la tabla de verdad

m	n	s	$\neg n$	mVs	$\neg nVm$	$sV(\neg nVm)$

3. p : Los leones son vertebrados

q : los leones son carnívoros

$p \vee q$:

4. Completar la tabla de verdad

p	q	$\neg q$	$\neg q \Rightarrow q$	$p \Rightarrow (\neg q \Rightarrow q)$
V				
V				
F				
F				