

TABLAS DE VERDAD CON EJEMPLOS SIMPLES

1. DADAS LAS PROPOSICIONES SIMPLES: p,q,r ESCRIBA LA PROPOSICION COMPUESTA CORRESPONDIENTE.

p = el cuadrado de 7 es 49

q = 108 dividido entre 9 es 13

r = el doble de 16 es 32

PROPOSICION	SE LEE
$p \rightarrow r$	
$\neg q$	
$q \wedge p$	
$r \vee q$	

2. OBSERVE LAS TABLAS DE VERDAD Y DETERMINE LOS RESULTADOS DE LOS EJEMPLOS

A	B	A	$\wedge$	B	A	B	A	$\vee$	B	A	B	A	$\rightarrow$	B
V	V	V		V	V	V	V		V	V	V	V		V
V	F	F		F	V	F	V		V	V	F	F		F
F	V	F		F	F	V	V		V	F	V	V		V
F	F	F		F	F	F	F		F	F	F	V		V

EJEMPLO 1:

ENERO ES EL PRIMER MES DEL AÑO Y OCTUBRE EL ULTIMO

VERDADERO

FALSO

ECUADOR ES UN PAIS LATINOAMERICANO O ESTA UBICADO AMERICA DEL SUR

VERDADERO

FALSO

EL 2,4,6 SON NUMEROS PARES Y 2 ES MULTIPLO DE 10

VERDADERO

FALSO

QUITO ES LA CAPITAL DEL ECUADOR O ES LA MITAD DEL MUNDO

VERDADERO

FALSO