

Instrucciones: Construya los lógos de Verdad, hacerlo en Su Cuaderno y enviar evidencia al Centro de mensaje.

1- $(P \wedge Q) \wedge Q$ $2^1 = 2^2 = 4$

P	Q	$P \vee Q$	$(P \wedge Q) \wedge Q$
V	V	V	V
V	F	F	F
F	V	F	F
F	F	F	F

2- $(P \wedge Q) \wedge Q$ $2^1 = 2^2 = 4$

P	Q	$P \wedge Q$	$(P \wedge Q) \wedge Q$
V	V	F	V
V	F	V	V
F	V	V	F
F	F	F	F

3- $(P \wedge Q) \vee Q$ $2^1 = 2^2 = 4$

P	Q	$P \wedge Q$	$(P \wedge Q) \vee Q$
V	V	V	F
V	F	F	F
F	V	F	V
F	F	F	F

4- $P \vee (P \vee Q)$ $2^1 = 2^2 = 4$

P	Q	$P \vee Q$	$P \vee (P \vee Q)$
V	V	F	V
V	F	V	F
F	V	V	V
F	F	F	F

5- $(P \vee Q) \vee Q$ $2^1 = 2^2 = 4$

P	Q	$P \vee Q$	$(P \vee Q) \vee Q$
V	V	F	V
V	F	V	V
F	V	V	F
F	F	F	F

6- $(P \vee Q) \wedge Q$ $2^1 = 2^2 = 4$

P	Q	$P \vee Q$	$(P \vee Q) \wedge Q$
V	V	F	F
V	F	V	F
F	V	V	V
F	F	F	F