

EJERCICIOS TABLAS DE VERDAD

Ejercicio 1:

$$[p \wedge (q \vee r)] \Rightarrow r$$

Ejercicio 2:

$$\overline{(p \wedge r) \leftrightarrow (q \vee r)}$$

Ejercicio 3:

$$(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow p),$$

Ejercicios 4:

$$(\sim p \vee q)$$

Ejercicio 5:

$$(\sim p \vee q) \wedge \sim q$$

Ejercicio 6:

$$r \wedge \sim(p \rightarrow q)$$

Ejercicio 7:

$$[(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow r)] \rightarrow (p \rightarrow r)$$

Ejercicio 8:

$$[p \rightarrow (r \vee \sim q)]$$

Ejercicio 9:

$$[p \rightarrow (q \rightarrow r)] \leftrightarrow [(p \wedge \sim r) \rightarrow q]$$

Ejercicio 10:

$$(p \wedge q) \Rightarrow p$$