

Tablas de verdad

1.- $p \wedge q$

2.- $(p \wedge q) \rightarrow r$

3.- $(p \vee \neg q) \wedge (p \rightarrow \neg r)$

4.- $p \rightarrow p \vee q$

5.- $(p \wedge q) \rightarrow p$

6.- $(p \wedge q) \rightarrow (\neg p \vee \neg q)$

7.- $(p \rightarrow q) \rightarrow \neg(p \wedge \neg q)$

8.- $(p \vee q) \rightarrow \neg(\neg p \wedge \neg q)$

9.- $p \rightarrow (q \rightarrow p)$

10.- $p \rightarrow p \wedge p$

11.- $(p \rightarrow q) \rightarrow (\neg p \wedge \neg q)$

12.- $(p \rightarrow q) \rightarrow (\neg q \rightarrow \neg p)$

13.- $((p \rightarrow q) \wedge p) \rightarrow q$

14.- $(\neg(p \wedge q) \vee r) \wedge (p \wedge q) \rightarrow r$

15.- $p \rightarrow \neg\neg p$

$$16.- ((p \vee q) \wedge (p \rightarrow r) \wedge (q \rightarrow r)) \rightarrow r$$

$$17.- \neg((p \rightarrow (p \wedge q)) \vee \neg(p \rightarrow (p \wedge q)))$$

$$18.- (p \wedge q) \wedge (\neg p \vee \neg q)$$

$$19.- \neg((p \rightarrow q) \rightarrow (\neg p \vee q))$$

$$20.- (p \rightarrow q) \wedge (r \wedge (p \rightarrow \neg q))$$

$$21.- (p \rightarrow q) \rightarrow ((r \vee q) \rightarrow t) \rightarrow (p \rightarrow q)$$