

Instrucciones: Resuelve las siguientes tablas de verdad utilizando las proposiciones dadas en cada ejercicio, escribe únicamente la respuesta final, no es necesario agregar todo el procedimiento, el procedimiento se debe subir a classroom. Recuerda responde con letras mayúsculas.

1).

| p | q | r | $(r \wedge \neg q) \rightarrow \neg p$ |
|---|---|---|--|
| V | V | V | |
| V | V | F | |
| V | F | V | |
| V | F | F | |
| F | V | V | |
| F | V | F | |
| F | F | V | |
| F | F | F | |

2).

| p | q | r | $\neg r \Leftrightarrow (q \Leftrightarrow \neg p)$ |
|---|---|---|---|
| V | V | V | |
| V | V | F | |
| V | F | V | |
| V | F | F | |
| F | V | V | |
| F | V | F | |
| F | F | V | |
| F | F | F | |

3).

| p | q | r | $(\neg r \rightarrow \neg p) \Leftrightarrow q$ |
|---|---|---|---|
| V | V | V | |
| V | V | F | |
| V | F | V | |
| V | F | F | |
| F | V | V | |
| F | V | F | |
| F | F | V | |
| F | F | F | |