

Proposiciones Compuestas- simbología

Siendo p: "Mario es estudiante" y q: "Juan es profesor", une con flecha con la simbología correcta

a) Mario es estudiante y Juan no es profesor.

$$\neg p \Leftrightarrow q$$

b) Mario no es estudiante ni Juan es profesor.

$$\neg p \wedge q$$

c) No es cierto que Mario sea estudiante y Juan profesor.

$$p \Rightarrow q$$

d) No es cierto que, Mario sea estudiante o Juan profesor.

$$\neg(p \vee q)$$

e) Si Mario es estudiante, entonces Juan es profesor.

$$p \wedge \neg q$$

f) Mario no es estudiante si y solo si Juan es profesor.

$$\neg p \wedge \neg q$$