



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: R. Lógico

Trimestre III: Tablas de verdad

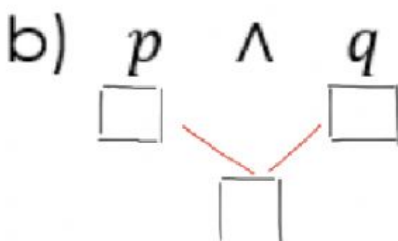
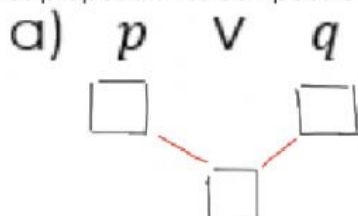
Problema 1.

Califica (V ó F) cada una de las proposiciones simples de acuerdo con los datos que se te proporcionan, explique el porqué de su respuesta.

p: 22 es múltiplo de 4. ()

q: 17 es número primo. ()

Del problema anterior determina el valor de las proposiciones compuestas:



Problema 2.

Evalúa y determina la matriz principal de la siguiente fórmula:

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

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

De las tres opciones dadas, coloca en el espacio la opción correspondiente.

La matriz principal es:

Tautológica

Contradictoria

Contingente

Problema 3.

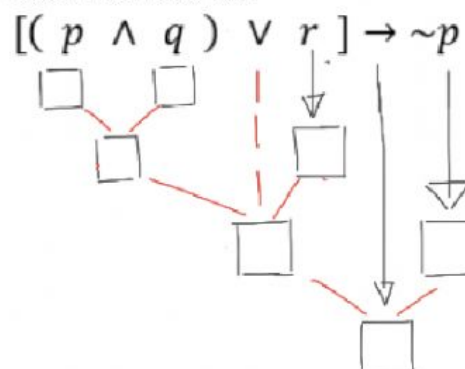
Califica (V ó F) cada una de las proposiciones simples de acuerdo con los datos que se te proporcionan:

q: 16 no tiene raíz cuadrada.

p: 9 es un número par

r: La sangre es roja

Calcular el valor de:



Jr. Cuzco N° 323 / Calle Arequipa N° 327 – Piura / Calle Los Brillantes Mz. A
Lot. 5 – Urb. Miraflores – Castilla.

www.colegiopremium.edu.pe

Teléfono: 301308 – 945184292

Colegio Premium

LIVEWORKSHEETS

