Tema: Contrasección
Aporte: Trabajo en clases
Nombre: _____
Fecha:_____

Determine el valor de verdad de las siguientes proposiciones compuestas

1) 0.25 es un numero entero pero no es racional

p: 0.25 es un número entero — v(p)=
q: 0.25 es un número racional — v(q)=
p ↖ q: 0.25 es un numero entero pero no es racional — v(p ↖ q) =

2) $2^4 * 2^2 = 2^6$ **pero no** $\frac{2^4}{2^2} = 2^2$

p: — v(p)=
q: — v(q)=
p ↖ q: — v(p ↖ q) =

3) 5 divide a 80 pero no a 12

p: — v(p)=
q: — v(q)=
p ↖ q: — v(p ↖ q) =

4) Riobamba es la capital de Chimborazo pero no es de Pichincha

p: — v(p)=
q: — v(q)=
p ↖ q: — v(p ↖ q) =

Hallar el valor de verdad de la negación de las siguientes proposiciones compuestas

5) "y" es un término lógico pero no es un operador

v(p)= v(q)=
v(p ↖ q) = ~v(p ↖ q) =

6) 2 es un número primo pero no es par

v(p)= v(q)=
v(p ↖ q) = ~v(p ↖ q) =

7) $\frac{3}{5}$ **es un número entero pero no fraccionario**

v(p)= v(q)=
v(p ↖ q) = ~v(p ↖ q) =