TALLER 1. LOGICA Y PENSAMIENTO MATEMATICO

TEMAS: LOGICA Y CONJUNTOS

1. Resolver del punto 11: a,c,d,f,j

 Resolver del punto 12: b,d,f,h,i



2. Realizar las siguientes tablas de verdad

a. $\~\left[\left(p \leftrightarrow q\right)∆ r\right] \rightarrow [\~r ∇ \left(\~q ∆ p\right)]$

b. $\left[\left(\~q ∇ p\right)\leftrightarrow r\right] \rightarrow \~[\~p ∆ \left(\~q \rightarrow \~r\right)]$

3. Análisis de diagramas de Venn



Exprese el conjunto correspondiente a la región sombreada de cada diagrama de Venn que se muestra en la figura

4. Operaciones entre conjuntos

