**Instrucciones: Demuestre las leyes lógicas siguientes, utilizando las tablas de verdad. Hacerlo en su cuaderno y enviar evidencias al método de entrega.**

1. De Morgan $\~(p˅q)⇔(\~p˄\~q)$
2. Reducción $[p˅\left(p˄q\right)]⇔p$
3. De la contrarrecíproca $(p⇒q)⇔(\~q⇒\~p)$
4. Exportación $\left[\left(p˄q\right)⇒\right]⇔[p⇒(q⇒r)$