

EJERCICIOS

1.- $F = A'(BC + C') + (A + B)(B' + C)$ Resp: $F = A'BC + A'BC' + A'B'C' + AB'C + AB'C' + ABC$

2.- $F = (A + B')(C' + AD')$ Resp: $F = ABC'D + ABC'D' + AB'C'D + AB'C'D' +$

$ABCD' + AB'CD' + A'B'C'D + A'B'C'D'$

3.- $F = AB(C' + D') + A'(BC' + D')$ Dada la expresión desarrolle, entregando la salida booleana, la tabla de verdad, la salida decimal y su circuito

4.- Dada el siguiente circuito, entregue la salida F, y la tabla de verdad para lo cual se cumplen los valores

