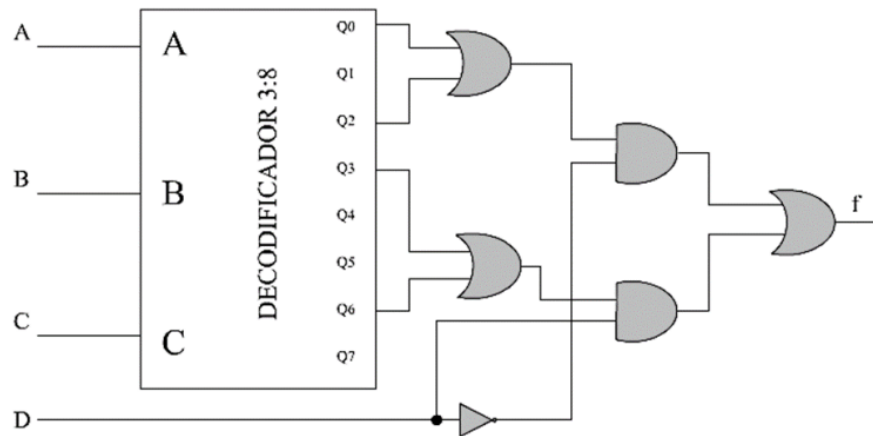


Ejercicio 12:

Dado el siguiente circuito con entradas (DCBA):



a. Elaborar la tabla de verdad de la función f y responder: ¿Para cuántas combinaciones posibles de entradas la salida f es igual a 1?

D	C	B	A	f
0	0	0	0	1
0	0	0	1	0
0	0	1	0	1
0	0	1	1	0
0	1	0	0	0
0	1	0	1	0
0	1	1	0	0
0	1	1	1	0
1	0	0	0	0
1	0	0	1	0
1	0	1	0	0
1	0	1	1	1
1	1	0	0	0
1	1	0	1	0
1	1	1	0	1
1	1	1	1	0