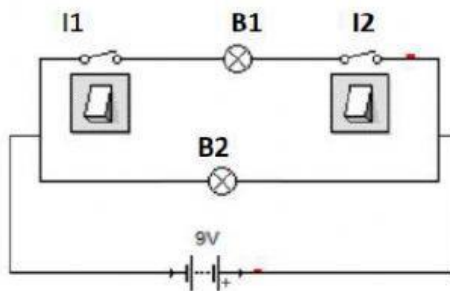


## PROBLEMAS DE REPASO DE ELECTRÓNICA DIGITAL

1. SUMA EL NÚMERO 55 Y EL NÚMERO 15 EN BINARIO. COMPRUEBA EL RESULTADO.

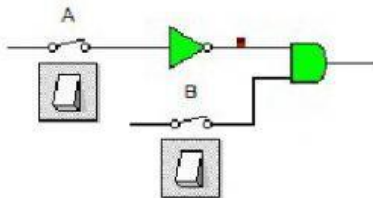
55 =  
 +15=  
 70 =

2. REALIZA LA TABLA DE VERDAD DEL SIGUIENTE CIRCUITO ELÉCTRICO.



I1	I2	B1	B2
0	0		
0	1		
1	0		
1	1		

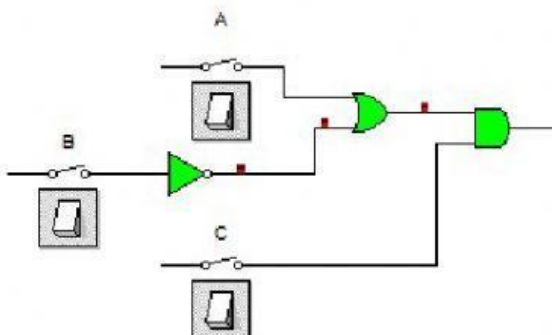
3. DETERMINA LA FUNCIÓN MATEMÁTICA DE LOS SIGUIENTES CIRCUITOS Y SU TABLA DE VERDAD.



A	B	F
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

Selecciona la función matemática correcta:

$F=A*B$   $F=\bar{A}*B$   $F=\bar{A}+B$



A	B	C	F
0	0	0	
0	0	1	
0	1	0	
0	1	1	
1	0	0	
1	0	1	
1	1	0	
1	1	1	

Selecciona la función matemática correcta:

$F=(A*\bar{B})+C$   $F=(A+B)*C$   $F=(A+\bar{B})*C$