

## AGRUPACIÓN DE UNOS (KARNAUGH)

### EJEMPLOS RESUELTOS:

	C	0	1
AB	00	1	0
	01	1	0
	11	0	1
	10	0	1

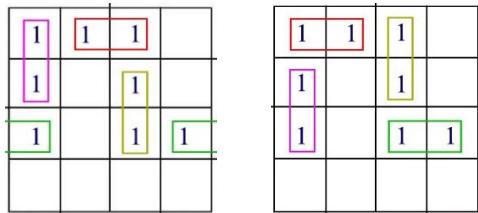
	C	0	1
AB	00	1	0
	01	0	0
	11	0	0
	10	1	0

	C	0	1
AB	00	0	1
	01	0	1
	11	0	1
	10	0	1

	AB	00	01	11	10
CD	00	1	0	0	1
	01	0	1	1	0
	11	0	1	1	0
	10	1	0	0	1

	WX	YZ	00	01	11	10
	00					1
	01				1	
	11		1	1	1	1
	10		1	1	1	1

### EJEMPLO CON DOS SOLUCIONES VÁLIDAS:



### EJEMPLOS PROPUESTOS:

1)

		1	
		1	1
1		1	

2)

1			1
		1	
1			1

3)

1			
		1	1
1		1	1

4)

1	1	1	
1	1	1	

5)

		1	
1			1

6)

1	1		
	1		
		1	1
1	1		

7)

1			
1	1	1	1
		1	1
1			

8)

1	1	1	1
		1	1
1	1	1	1

9)

1			
	1		
		1	1
1			

10)

1	1		
	1	1	
		1	
1			

11)

1	1		
1	1		

12)

1	1		
	1		
		1	
1	1		

13)

1	1	1	1
	1	1	
1	1	1	

14)

1	1	1	1
1			
1			1

15)

1			1
1			
1			
1			1

16)

1	1	1	1
1	1	1	