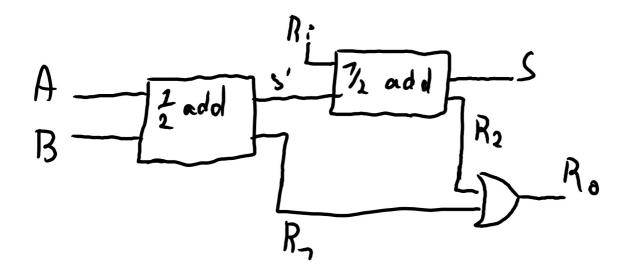
## - Justion 0 Denie Add 2 entrées that B qui sont les bits à additionner 2 sorties B-> retenue de la somme 8-> somme A B | R S S=A B B A B 0 0 0 0 R=AB 1 1 0 0 1 1 1 1 0 Additionneur On doit add hers bits AB et le retenue Ri On peut refaire les tables de vérités et simplifier les équations ou bien réfléchir un peu S=A+B+R: Posons S'=A+B alors S = 8' + R;

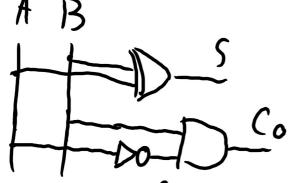
On remarque donc que add #+B+Ric'est faire 2 demie addition successive Pour les retenos, a partir du moment ou une retenun est génére par un 1/2 add il faudra propagor la retenus



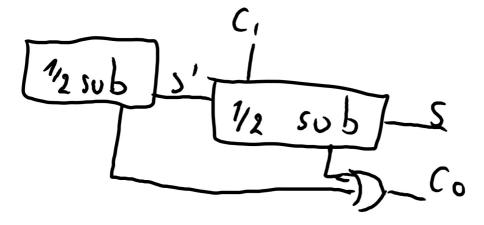
AB	015	/C;	15	Co			
0 0	010	0	0	0		5.5)	
0 1	0 1	0	1	0	<b>\</b>	(o€ :	7
10	•	0	1	Ø			•
17	1 '6	0	0	1			
00	00	1	1	0			
B 1	011	1	0	1			
16	0 1 1	1	0	1			
1 1	11.01	7 1	1	1			
,	``		~	7			

question nº 1

## Domio Soustracteur



Soustracteur Complet



Di on colcul A-B, hors

A-B & B-A done il taut faire

## - question 2

A 1 MOT prêt on a le même circuit, on ve donc essayer de faire un NOT contrallable

DI IS	Momode 0-> pas NOT 1-> NOT
T   S   O   O   O   O   O   O   O   O   O	S= no I
Puestion 3	Daars Looke Cost
ABN 1	Cdans le sujet c'est
	)—————————————————————————————————————
	7/2 AS
<i>1</i>	ditionneur Soustracteur

