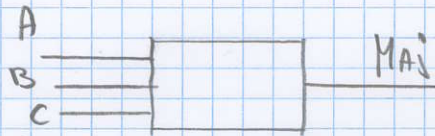


Exercice 47(c, d)

c)

C	B	A	MAJ
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

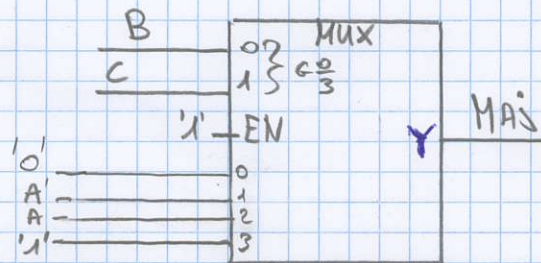


La fonction dépend des 3 variables

$\Rightarrow$  Mux 8 à 1

mais possible de compacter  $\Rightarrow$  Mux 4 à 1

C	B	MAJ
0	0	0
0	1	A
1	0	A
1	1	1



d) Mux 8 à 1 réaliser avec Mux 2 à 1

