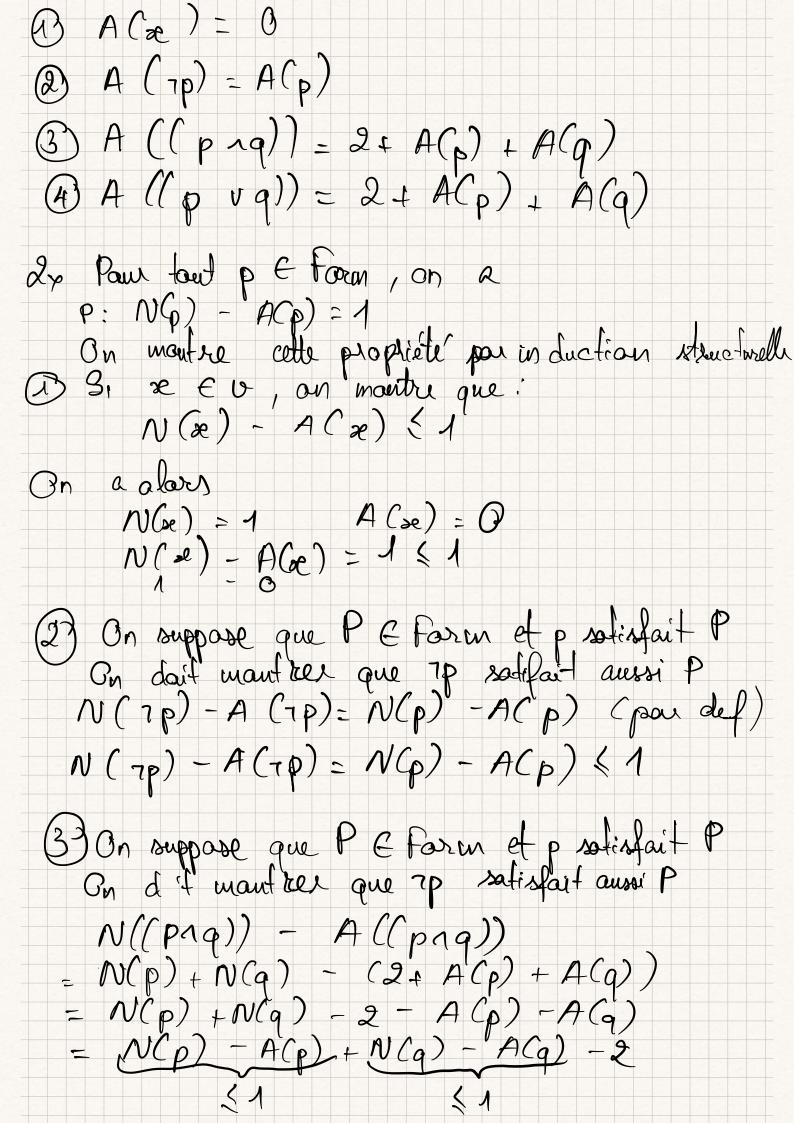
```
1, Dostributivité:
  (sery) vz H (se vz) n (y vz)
                                                1ere loi
    ( zvy) 1 7 =1 (x12) v(yvz)
                                               Dène loi
    ж V (y Л z) Н (x vy) Л (xvz)
ж Л (g vz) Н (хлу) V (хлz)
 27 De Margan
                                lère loi
    7 (20 y) H 72 V 79
7(20 y) H 72 17y
                               2000 Poi
  1, Je serai heureux: 2
    Jétadie le Cogique: y
Si y, alors se y=> x
x = y ou y=> x
602: Induction
 Sait p une formule
N(p): nombre de variensles de la formule p
 A (p): nambre de parenthèses dans p
      17 N(x) = 1 pour se C V
24 N(7p) = N(p)
      3_{7} N((p \wedge q)) = N(p) + N(q) = 2

4_{7} N((p \vee q)) = N(p) + N(q) = 2
```



-	⟨0	danc	< 1		
Cantiale I	afo 3				
621					
14 Dista	ibutivité				
Caen	y) v z	H (se v	z) 1 (y	v 2) 1eru	e 6i
Czv	y) 1 7 1	=1 (*12) v (g v ?	z) Dêne	loi
æ V	(y 1 z) (g vz)	H (2 V	g) 1 (21	V2)	
	loigan) () () ()		
7 (se s	y) = 7 x	v 79	lire.	lai	
7(20	y) = 7	12 174			7 90 1/4
Ex 2	1		7	e->y=	12 19
Car (2e 17 2e) est co	unteadic	+; an	
(ze 1 7 8	e) -> -	1 (se 1 4) v (7:	×12))	
				e 1 72e)	
-	lejs ve	Qú		contea	diction
	U				

