)le	ho-
\sim		

T) Elevents de Prêorie des Probs 1) le famolise de la Probobilités. a) Théorie des ensembles et demombrement.

There des cusembles?

al ensemble Vide : P

& X E E => x d un dement de E

> x & E Z=> x m'est poss un dement de E.

ON E CFC=) E est inclus dons F, =) tout element de E est une portie de F

#E=FC=1 Ecéde a E, sich sentement si ECFet FCE.

as an mate P(E) l'ensemble des porties de E.

Eximp:

Si E = { 1,2,34

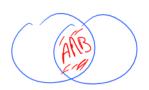
Alors, P(E) = 2213, 21,27, 21,39, 22,39, 21,2,39 7

_ l'union et l'intersection:
AUB => A + B

ANS = A-B&B-A







Solt A,B,C des portos de E,on a le règle de colcul suivont : ANB-BNA.

AN(BNC) = (ANB)AC

· AND= Q, ANA=A, ACB = S ANB=A.

di:

AUB = BUA,

· AU (BUC) = (AUB)UC = AUBUC

· AUDEA, AUDEA, ACB = AUB = B

mgre oco