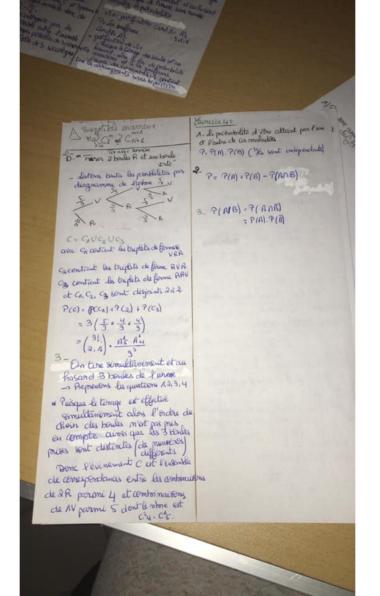
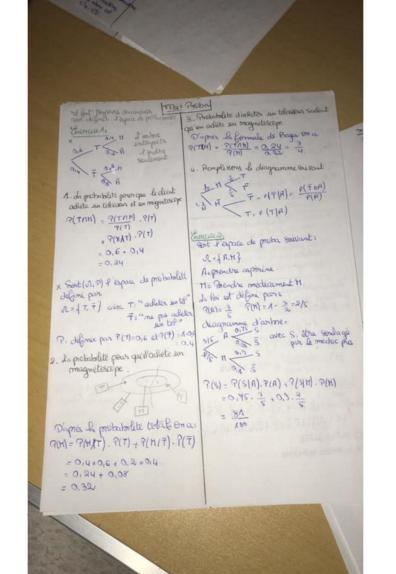
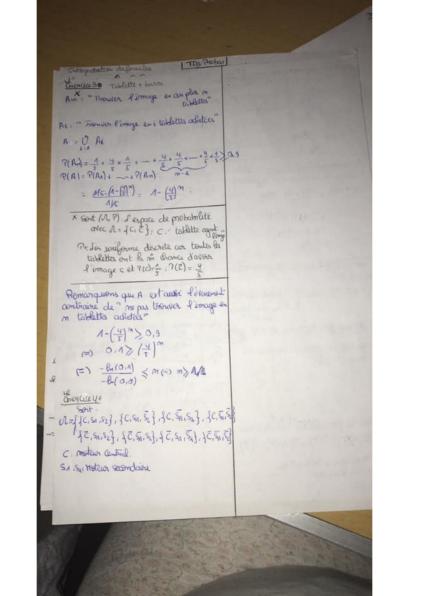
ITD mobe 101 5 B.R entre lows 5 positions dans Everace he Palignement des BRmen indexes 1) Commerce de mote distanctipate of Govere des lettres du mot ITELLE - En embelont P indovation des BV - Imolenes fa"L"doms "LTLLE" 8 on platent 3' de repetitions d'alignements de aun permutations entre la 3 bade vertes et bus 3 partiens LITLLE ade mombre de mote distincts Constitute à parter de l'ALLE est dans l'alignement. SI cas Cert le nombre de permutation X Airos le nome d'alignement des BR de Clètters distincte entre Spositione X Airos le nome d'alignement des BR monionalers et par et le indernées moniordenes et B. Pet B indenes Cependant perus chaque met. ilya 31 yeretitions Aimsi le montre d'alignement sants enemple more litter des BRot BN mon indentes L2TLAL3E of B.B. contindences pots LATELLE = LITELLE $N_2 = \frac{MN}{3!} = \frac{10!}{5!3!}$ LITL3L2E Can fapormutation du 3'L" dans de nime d'alignement sans répetities Ces 3 possitions me change paste mot. des Benda R.V Et B mon indeney out. N = KO! Sort N le momble de cermote distincts 3. Common de montres de 4 chiffres Sachant que pour chaque mot on a 31 mot semblable alors "about" palt-enecure to aybycyd 3! N=5! Combre totale Romanquons que a Ef3, -, 3} pour ouspecter faced as by cyd Denc $N = \frac{5!}{3!} = A \frac{5!}{5}$ = En Grant la valeur de a de [3, -13] and if not be 3 chiffres qui next ent Composer de manueres différentes du mombre à partir de l'enante fo, -an peut on places l'une à côte de l'auti et para mespecter lacal bycyd on me S'Baulis Horga, 3 Nortes et 83? doit pas pormuter entre les 3 drifferes places Aimsi-le mone des mones dentar art - Si On Indone . la borde suivant fine ext Ca. Par consequent & more leurs conteurs. on a totale des mines "abod" suesportant of RA. Rai Ra. Ru. RT. VAI VENS; BA. Bay Lacd approyd. on stations 10! permutations du 10 ert & Ca = Ch+C2+ C3+ C4+ C8+ C6+C4 bonds entro 10 positions - Si on enleve Pindenation du BR +08+03 enoblicut s! de répetition d'alignement de telles boules carga revient à permuter les

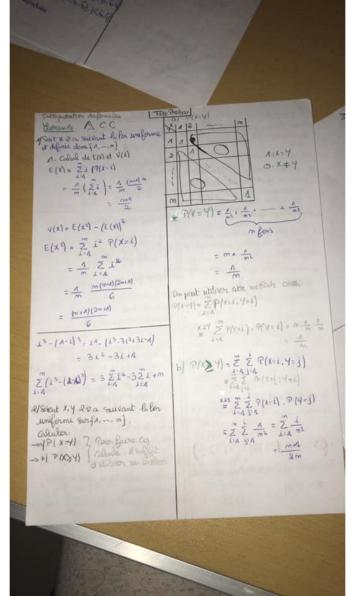
Latte Hook ON OWE OME Circle - 1 C's - C'so (G) 0; 00 b - So we accommiste me gody porteips souther down in at inches Jame to differe Y. Combour peut-en fournitr du montres du 4 diffée, avec repetition du diffée. alls I economist ment pur desire On a su pointions a number ave de Dan a aus la l'encomble est necluit à u pousance auns de mine An object pur primer un nive de la differ pur primer un nive de la differa, se la differa d'ampart de poster et mine d'anne de la differ et pur que d'ampart de differ et que de la differe et que de la differe et que d'ampart de la differe et que de la dif de comités et de Ch. C) au Scienamiste matina designe Davia Cason sutou un economiste pormi 5 d'une manure all'altore Pensente de chiffre pus encharat la seconomiste day Done & more detals margines get possences mentanta cumo le membre agal a 10 ", mais comme & different de de comità est cs. ch. ct. O allow le mome est obstot agail à C+ C4 . C6 + C6 . C6 x C3 9x10x10 = 10 = 9x103 ENDICUE 20 Dans une université il ya 5 economiste de dun sociologues douvent et 6 sociologues. In aimercut former un comité le 3 éconômistes et 3 CE. C'S . C' sparetagues ambien peut on former de comite sie Ime wrone control 5 bould write (municipates de A àS) et y boules rouges Lichangeant l'ordre du choix (mumerattes de rau) du membres du conuté le comité 1. On time sourcespilement et au Rasard 3 koules de Planne sans gramine ourie le même, la répetition des membros m'a aucun sens usel; Calcular & potrabolities par consequent its agit d'une Mr = justification coods = A3 com hmailen de 3 parune 5 et 3 parune pour les sociologue aims le nime du Pe de uniforme comité out cz. 22. Carda A3 de produit s'interprete par les " justification de le - Rusque la Lettage des bades estau correspondences possible entre forsantle Consideration and possible entire transmitted for the probabilities considerate at la probabilities as supported to the probabilities as the probabilities as the first of probabilities as the probabilities as the first of probabilities as the first of probabilities as the probabilities as the probabilities are probabilities are probabilities are probabilities are probabilities as the probabilities are probab et les groupes possibles de 3 sociològica tou la avangments sans repetition

CF. C "HCEICHO 2000 Hode de 3 houles parmi 3 aux le terage oit + Romanquous que les Ch.C.C3 effective d'une manière successive et sont disjoints Dala doi PCO = PCCA1 PCCA1 PCCA Sum remise Done and A. A3 . Sagat avec P(CA) = P(B)= 1 A Porma chaque enercice il faut toy pors Liste d'évis de 4 par diagramme d'antese commencer per a sutification de 12. Calculone la probabilité a-Town 3 bondes vertes Soit A ... was 3 bonder dertes" cond(A) = A3 (mems justification que A) P/A)= GOND(A) = GO = SKUA)
GOND(A) = GO = SKUA) = 5 b-me tiner aucune boule verte Soit B= "Timer 3 boules Houges" P(G2) = 3 x (5x4x3) cand(B) = A3 = 44342 · Autre justification pour P(Cz) P(B), coulB), 42312 Co controut les triplets de forme and (11) Yusas JARK T Celaterient à une permutation de 3 C. Three ou plus a hades vertes parmi 26 rouges et sverte. Denc 6 membre de fami est 8 Soite = a Ther auplus 2 boiles 31 = 3. En considérant la numerotation # C= GNU CLUCZ avec CA = 1 R. R. R. = "me town aucure bonde J'aventé de truptets de la forme RAV C2 = {V, A, A} = tres use scule boule 18th Co = f R, v, v] = + tever 2 bales with contient tens les autangements sans vigitation of ar parmit of AV points cienc le cardinal de cet ensemble d'on P(C) = P(C) -P(A) of A4 - A5 = 1 - 5 Qui et le mime pour les autres formes Ains and Cal = 3 AV A's









X= mime d'accidente sur [0,4] (R)
X= mime d'accidente sur [0,4] (R) 2 Evencus & (A) Sort les va X representant il votre x~P(A) de bonnes report des 3 questions du X's released accordants sur [0, E] [R] , ALMS: X (A) = {0, 12, 3} XI ~ P(1.t) can of all test est shown at Acronimille x'=x.t => E(x)= t E(x) 5 * Chaque quarters cut use opening =t. A of the Resonantill of States, Souther power property of a fire power manufactor of a fire power manufactor supplied X1. The d'accidente mon [0, 1](h) 0 1/6 T * La probabilité à détenur une source Hipsonse out he minus pour chaque que x'~P(2)=P(2) ct of egal à (4) * duquertions sont supposes undipende P(T>=1)=1-P(T<=6) Domc X ~ B(3, 4) Particle $P(X=2) = \frac{C_3}{64} \left(\frac{\Lambda}{u}\right)^2 \left(\frac{3}{u}\right)^2 = \frac{3}{64} \approx 0. \Lambda$ - e = " On on decluit que 11= A - Form affaillor les chavas de reserts Enervite 3 Soit X to ea representant to mome d'enfents attents d'autisme On a afferera à un solema de Bornoute - chaque enfant peut être considérie - set youth be don't flushed comme étant une épieure de Rennaulle a 2 skurs: "suce", is lougher at a Lusais 3 (Cours) S= XH - (Xm . E(S)= mE(XH= m)4 - La probabilité d'avoir l'autime et v(s) = m v(xx) = m \$ ext la même pour chaque enfent P($\tau = \frac{1}{6} |\tau > \tau_0| = \frac{1}{6} |\tau > \frac{1}{6} |\tau > \tau_0| = \frac{1}{6} |\tau > \tau_0| = \frac{1}{6} |\tau > \tau_0|$ To unce detemps entre? accidents (b: 88) - La consultations cont supposes independentes T~ E(µ)

Du fait que en un orfant a l'autreme = P 7 4 20,45 (=) P (A-9⁸) >0.45 cela m'a aucune influence sur les autres enfants (=) N-98 ≥ 0.45 Aims X~ P(10, 1) $A \cdot P(x=0) = C_{A0}^{0} \left(\frac{4}{88}\right)^{0} \left(\frac{87}{89}\right)^{1/2} = 0.13$ (2) $Q = \frac{4}{8} \cdot 0.35$ Remarque 125 f ext in exchanged by Go accomplying the many sestets. 3/ da geometrique discrete et SOUS MITTERIFUL elle atanta considere apposit Elencice 4. $P(x=m \mid x > \beta) = \frac{P(x=m, x > \beta)}{P(x > \beta)}; m > \beta$ Soit la O.a x representant le 1 modernt difaillant opris un mone donné $\frac{P(x-m)}{V(x-m)} = \frac{Pq^{m-n}}{Pq^{m-n}}$ d'impation da soute des impations est un whoma P(X)P) A-(A-GP) = pq(m-10)-1 de Bermeure Car * chaque inspection of time épreuse de Bernoulle à disses = P (X=M-R) "Succes" on le product of diffull but Southern one stoids Brack (X=5) et "tiker" or & product extrem-defaultet to he probe qu'un produit soit out la mine pour chaque inspetion. Soit lu v.a. X representant le Lunaice Ss mombre de patients our l'intervalle * hes injections east independently de temps [O, A, S] (R) can la défaillance du produit Aimsi x ~ P (G. N. S) = P (9) m'affecte pas les autres Denc X2 49 (0,03) 6/7/X = (01 / X) / 10 1) P(x=5)=(0,03)(0,94), p=0,03 = 1-P(x=0)-P(x=A)-2. T: "Durice de temps entre l'avouvée 2/9(X5B)>0,45. de apatients.

