One convoleiseme l'adque deurse tre pui went.

Sie h'AidioI une famiglie du eventi. Allore si he une famiglie di event indiquedenti se: - se le formiglier à frimte (es. 4A1,-, An)) agni solto usière di almes due inheri 4 Aix, -, Aix 3 con 122 P(Aunnakin) = P(Aun) -... P(Aun) - se la famplie à infre, agni sotto famplie funite do è in accordo con quanto detto sopre. BIEHPLO (FAMIGLIA DI BEVENTI NON INDRENDENTI, HA INDIPENDENTI A DUE) Consolinous tre event (A1, A2, A3). Allore c'é volyrolinse se P(A1 nAz)=P(A1)P(Az) e P(A, NA2 NA3)= P(A1) P(A2) P(A3) P(A, nA3)= P(A,) P(A3) r(A2 () A3) = r(A2) P(A3) Confrolenomer de seguete cochèco. Un'uma ha 4 coute numerate come signe « si estrae una contre a caso. Consolenamo gli eventi Ai = 9 le conte estrate he il meno 03 i=1,2,3 P(A1) = P(A2) = P(A3) = 2 = 1

P(A1 NA2) = P(A1 NA3) = P(A2 NA3) = 1 P(A, NA2 NA3) = 1 ([23]) Quid: P(A, NAZ) = P(A,) P(Az), P(A, NA3)=P(A) P(Az), P(Az NA3) = P(Az NA3)

e P(A, NA2 NA3) & P(A,) P(A2) P(A3) (whe 4 \$ \$)

me sudependents a due a due