```
· di one si parla?
    · Es. 2
                       · TIA Bi l'insieme selle biglie (non RIRFUTO) B= {B, P, F} ~ SEFINIAND JZ= B" con lA consueta
                        · Parblemo: viene a meno l'equipabbabilità (ci sono più rossi [meno male]) — le aumeriamo" in mode apraicontarci a raimo (senza citie) così de levanape su B
                       * assumezeumo une le to siglie siono tutre dispinguisiti / Por como sico > : ha cara se: |se| = 10
                       - dero estapane (2B, IR, IG) ~ Gasta considerane ghante seq. (a paiscin sere dell'ordine) ~
                       ovveno \frac{4!}{2!} = 12 (non tiene conco di quali biglie sto establodo) \sim qualva que \sim 30

orteniano denque \left[P\left(2B \mid IR, IG\right)\right] = \frac{3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 2}{10^4}

Leanantinà \sim 2

leanantinà \sim 2

leanantinà \sim 2
             · caso senta reinissione
                                    SD 8; tree le tim ... 11 84 , lavoro rel promovore volle trere à scingvivili
                                                                                           di elementi distinti nell'insieme delle biglie
                        · fissanso un pasine (Pea comosión), BBB & · on el oroni possibili ~ P((2B, 16-1R)] - 3.2.5.2
                        • la cornelité di 32 è coro se = 10.9.8.7 poter provider delive de l'equipre
                                  simul taneo
                                                                                                           { Sorronsien & Giglie con 4 elementi } c cons = (4)
                       · seleziono un sorransieme di lungu y dall'ins. sialic acuse ~ IP[(2B, 1R, 10)] = (2)(5)(2)
                                                                                                                                                                   ? esatramente k di a siglie sono Rosse = Eka
                              R+B=N
 £52
             · Risterra a una scelta di Tr A Ina scelta di Tr , sia p la probabilità cencara (P: P(K,n)) P= IP [fx,n]
             · coso con rel missione
                                                                                                                                                                                                                                        pen ogn; prob di nek si na Pierri R+B ) (B) (Sistaicozione Graniale)
                       · fisgo per comotion RRR...R B... B
             - casa senza remissione
                     F. SEO ESCHAFARE REPRESENTATION REPR
                                                                                                                                                   η P ... P
                                                                                                                                                                                                         B ... B
                                                                                                                                                                                                                                        ~ Raziono uguale ma con le biofile que secalercono
                                                                          CARA 52 . N ( N-1) (N-2) ... (N-(a+1))
ES.3 (Pasus itinere) totine epistini
                                                                                                                           ? avello belle combinazioni xuè esa evergionzo
                                    Si essente 2 SET sello sresso colore è 3 { corpia avore 1, 2, 3} po sc. cili estation. P: \frac{3}{2!} = \frac{3!}{2!} =
```

```
"In real or : PiATT. " AOA "SORWAO", POSSO pPPOGGIPALI e movere la tottine di cossegnanto"
     "zazzine e pirtrini sevano essona czasate enthanti hsieme"
                  di generalità assimina che l'anoine dei pirtrini sia fissato
                                                 the lapense dai ser to P[ser Abbinatiscoloris] = \frac{1}{90}
                      FINE SUPERIORE CORRETTED ; WA
                                                 A { signal al 1 / land o 3 B { signal la bacio } C { somme o 2 hours } sing stance in gipengother
[5 4 1 sazo eguo (Part vitorre)
                                 lanciaro due volve
  · si= 12 = { 1,2,3,9,2,63 e 8(21) la 5-algebra - lle parti ( | P uniforme )
  · 19 [A] = 1
  • P (B) = =
  * IP[c] = IP[on lancio à disport, 1-alera pari] = IP[7" disport, 2" porti] + IP[1" pari, 2" present] = =
     · IP(AnB)= PP(A) IP(B)= +
      IP [Anc] = IP (CAA) = IP [CA] IP [A] = 1.1 = 1.
                                                                           in Si pensente
     · |P [ B a c ] = 4
     a [P[AaBac] = 0 x (+)3 ~ was a copria indipensión
ess
  · TUPPONISO MA SP. PRO (JE, F, IP) {E; }; ET
    · (a) falso (veri esencizio f)
     · (b) P( ) Ei = TT P(Ei) Y oct sinje.
                                                       9
       · essi fissiamo & E: 3ien c &
        · supporas (b) à vero ~ P(n f;) = TT IP[E:] = lim TT IP[E:] = IP("lim" n Ei) = lim IP(n Ei) = lim TT IP(E;)
```