P2]
a) no-orderedo són reemplano

le don las 3 pregentas enseguida

$$\Rightarrow El alumno 1 trene \left(\frac{12}{3}\right) combinaciones posibles$$
Alumno 2 \Rightarrow $\left(\frac{9}{3}\right)$

" $4 \Rightarrow \left(\frac{3}{3}\right) = 1 = \frac{31}{01 \cdot 81}$

$$\Rightarrow La Forma de repeter pregentas es$$

$$\Rightarrow \left(\frac{12}{3}\right) \cdot \left(\frac{9}{3}\right) \cdot \left(\frac{6}{3}\right) \cdot 1 = \frac{121}{131} \cdot \frac{1}{131} \cdot \frac{1}{131} \cdot \frac{1}{131} = \frac{121}{121} = \frac{364}{600} \cdot \frac{1}{3131} = \frac{121}{121} = \frac{364}{600} \cdot \frac{1}{3131} = \frac{121}{121} = \frac{364}{600} \cdot \frac{1}{3131} = \frac{121}{121} = \frac{121}{$$

1.) m possisones andros grandes
m " pequeños

T andros grandes
s " pequeños rom, som împorta el orden Sim reemplazo -> Cradros grandes: [[-m]] pppo. multiplicativo cuedros pequeños: S! (5-m) (r-m)! (s-m)] 2. L Fotos e color ¿P(Pontercolodes)? = cosos Fav. L Fotos a DIM IL posiciones cosos tot. = (2L-1)!

Losos Fav. = L! (L-1)!

Foto a color $P(\cdot) = L \cdot (L-1)$! (21-7)! Frjamos 3. $X_R = H$ de promentos rogos $X_R, X_B, X_T \in TL$ $X_B = H$ " ayules $X_R > T$ $X_T = H$ " amarellos $X_B > T$ Listo con Bo no emporto el orden y con reemplazo