$F(n) = \begin{cases} P_{X}(n_{1}) \\ P_{X}(n_{1}) + P_{X}(n_{d}) \\ \vdots \\ P_{X}(n_{s}) \end{cases}$ $\begin{cases} \sum_{\delta=1}^{s} P_{X}(n_{s}) \\ \delta=1 \end{cases}$ $x < x_1$. 21/2/2 ng < n< n3 Si uisnin Exerte on laure 2 fois de sinte me pièce de monnaire bien équilibrée et on s'intéresse au nombre de fois que pilé est apparu. . Le nombre de cas possible: $|\Omega| = L_2 = H$. L'ensemble foudamental: S={(P,P);(P,F);(F,P);(F,F)} YWED; P(3w3)=14. soit X: "n'one de fris que pile apparait et me Dia X(n)= {0,1,2} fine donc X est disaele. · la lor de probabilité dex. · Px(0)= P(x=0) = P3(F,F)3=4. · Px(1)= P(x=1)=P}(P,F);(F,P)==2/4. · Px(x) = P(x=2) = P{(P,P)} = 1/4.

ona bien $\sum_{X \in X(x)} P_X(x) = 1$.