

• la fonction de répartition
 $X(\omega) = \{0, 1, 2\}$.

$$F(x) = P(X \leq x) = \sum_{x_i \leq x} P_X(x_i) = \begin{cases} 0 & \text{si } x < 0 \\ P_X(0) = 1/4 & \text{si } 0 \leq x < 1 \\ P_X(0) + P_X(1) = 3/4 & \text{si } 1 \leq x < 2 \\ 1 & \text{si } x \geq 2 \end{cases}$$

• Représentation graphique de $F(x)$.

