



Notations

* Si $a \in \mathbb{R}$: $(X=a) = \{\omega \in \Omega; X(\omega) = a\}$

$(X \leq a) = \{\omega \in \Omega; X(\omega) \leq a\}$

etc....

* Si $A \subseteq \mathbb{R}$: $(X \in A)$ est un évènement (une partie de Ω).

$\mathbb{P}((X \in A))$ note $\mathbb{P}(X \in A)$