

- Soit le jeu de lancer d'un dé.

On utilise comme notation : $P(\{i\}) = p_i$ pour $i \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$.

Les probabilités des événements élémentaires du jeu de dé (dé non pipé) sont :

$$p_1 = p_2 = p_3 = p_4 = p_5 = p_6 = \frac{1}{6}.$$

On dit qu'il y a **équiprobabilité**.

On a ainsi : $p_1 + p_2 + p_3 + p_4 + p_5 + p_6 = 1$.

- Pour une pièce équilibrée : $P(\{F\}) = P(\{P\}) = \frac{1}{2}$.

- Pour un jeu de 52 cartes non truqué : $P(\{\text{As de cœur}\}) = \frac{1}{52}$.