

événement aléatoire

tribu

realise

E

X



Événements

Un **événement aléatoire** est un ensemble observable de résultats possibles : $E \subset \Omega$

L'ensemble des événements est appelé une **tribu**

On dit que l'événement se **réalise** si $\omega \in E$

Ex : \mathcal{E} : lancer d'un dé à 6 faces

$$\Omega = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$$A = \text{“la valeur du dé est paire”} = \{2, 4, 6\}$$

$$B = \text{“la valeur du dé est supérieure à 3”} = \{4, 5, 6\}$$

Exemple #2

Lancer de deux dés à 6 faces