



Révisions

Vocabulaire des événements :

- **élémentaire** : composé d'une seule issue ;
- **impossible** : qui ne peut pas se réaliser ;
- **certain** : dont on est sûr qu'il va se réaliser.

La probabilité d'une issue est un nombre tel que :

- la probabilité de chaque issue de l'univers est toujours comprise entre 0 et 1 ;
- la somme des probabilités des issues de l'univers est égale à 1.

PROBABILITÉS

Événement contraire d'un événement A.

Composé de toutes les issues qui ne sont pas dans A.

On le note $\bar{A}$
et on a :
 $P(A) + P(\bar{A}) = 1.$

Cas particulier d'équiprobabilité :

$$P(A) = \frac{\text{nombre d'issues favorables A}}{\text{nombre total d'issues dans l'univers}}$$

