Je révise avec une carte mentale – ex. 42 p. 181

PROBABILITÉS

Expérience aléatoire

dont les résultats observés, appelés

.....

sont soumis au hasard.

Exemple :

On lance au hasard une flèche dans cette cible.

Si on observe le chiffre de la zone atteinte, les issues sont ..... .

Si on observe la couleur de la zone atteinte, les issues sont ..... .

Exemple : **Cible**

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Évènement

associé à une expérience aléatoire

réalisé par une ou plusieurs .....

Exemple :

L'évènement A : « Atteindre un nombre divisible par 3 sur la cible » est réalisé par les issues ..... .

L'évènement $\overline{A}$ est l'évènement ..... de A : il est réalisé par les issues ..... .

Estimer

En répétant un grand nombre de fois une expérience aléatoire, la ..... d'une issue se rapproche de sa .....

Calculer

La probabilité d'un évènement est la ..... des probabilités des issues qui le réalisent.

Exemple :

$P(A) = P(\ldots\ldots) + P(\ldots\ldots) + P(\ldots\ldots)$

$= \ldots\ldots = \ldots\ldots$

$P(\overline{A}) = 1 - P(A) = \ldots\ldots$