

Les expériences aléatoires

Exercice 1 : Camille écrit les lettres de son prénom sur des papiers identiques et qu'elle plie en quatre.

Elle en prend un au hasard et regarde la lettre inscrite dessus.

- 1) Donner les résultats possibles de cette expérience aléatoire.
- 2) A-t-on plus de chance de tirer une lettre en particulier ? Si oui, pourquoi ?

Exercice 2 : On bande les yeux d'un élève et on lui demande de poser le doigt sur un drapeau français, puis on s'intéresse à la couleur touchée.

Lister les issues de cette expérience aléatoire.

Exercice 3 : Les boules du loto sont numérotées de 1 à 49. Une machine en tire une au hasard et on note son numéro.

- 1) Quelles issues réalisent l'évènement « Le numéro est plus grand que 40 ».
- 2) Quelles issues réalisent l'évènement « Le numéro est inférieur ou égal à 10 ».

Les expériences aléatoires

Exercice 1 : Camille écrit les lettres de son prénom sur des papiers identiques et qu'elle plie en quatre.

Elle en prend un au hasard et regarde la lettre inscrite dessus.

- 1) Donner les résultats possibles de cette expérience aléatoire.
- 2) A-t-on plus de chance de tirer une lettre en particulier ? Si oui, pourquoi ?

Exercice 2 : On bande les yeux d'un élève et on lui demande de poser le doigt sur un drapeau français, puis on s'intéresse à la couleur touchée.

Lister les issues de cette expérience aléatoire.

Exercice 3 : Les boules du loto sont numérotées de 1 à 49. Une machine en tire une au hasard et on note son numéro.

- 1) Quelles issues réalisent l'évènement « Le numéro est plus grand que 40 ».
- 2) Quelles issues réalisent l'évènement « Le numéro est inférieur ou égal à 10 ».