

Exercice 16 : fréquence et probabilité

 On lance un dé équilibré à six faces numérotées de 1 à 6 et on lit le numéro de la face du dessus.

- a. Quelles sont les issues de cette expérience ? Sont-elles équiprobables ? Pourquoi ?
- b. Calculer la probabilité d'obtenir un nombre pair.
- c. Calculer la probabilité d'obtenir un multiple de 3.
- d. Calculer la probabilité d'obtenir un nombre premier.
- e. Quelle est la probabilité de ne pas obtenir 6 ?
- f. On lance ce dé 600 fois. Combien de fois peut-on s'attendre à obtenir 6 environ ?