

## Exercice 1 : statistiques

---

On lance un dé et on relève le résultat obtenu à chaque jet :

5 - 3 - 2 - 3 - 1 - 3 - 3 - 3 - 6 - 1 - 4 - 1 - 5 - 2 - 5 - 4 - 1 5 -  
4 - 5 - 4 - 2 - 5 - 4 - 1 - 1 - 3 - 3 - 5 - 1 - 5 - 5 - 5 - 6

- 1- Regrouper les résultats obtenus dans un tableau avec les valeurs sur la 1<sup>ère</sup> ligne et les effectifs sur la 2<sup>ème</sup> ligne.
- 2- Calculer les fréquences en pourcentage que l'on présentera dans le même tableau.
- 3- Représenter cette série statistique à l'aide d'un diagramme en bâtons.
- 4- Représenter cette série statistique à l'aide d'un diagramme circulaire.
- 5- Quel diagramme paraît le plus approprié et pourquoi ?