Niveau : cinquieme

Les statistiques

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 1ère ligne et les effectifs sur la 2ème 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 ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr