



# C'EST MATHÉMATIQUE !

## AVEC IMAN

### FICHE DE SYNTHÈSE

## LIRE ET REPRÉSENTER DES DONNÉES EN GRAPHIQUE

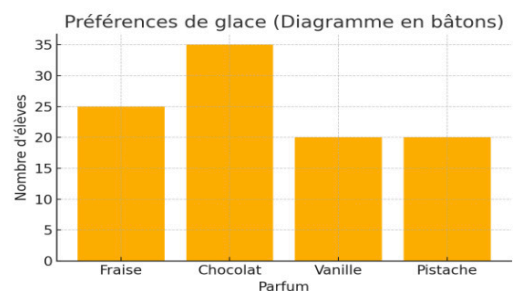
### Ce qu'il faut retenir :

- Un graphique permet de voir rapidement les résultats d'un tableau.
- On utilise souvent un diagramme en bâtons ou un diagramme circulaire.
- Les données sont les chiffres du tableau (votes, préférences...).

### Les deux grands types de diagrammes :

#### 1. Diagramme en bâtons :

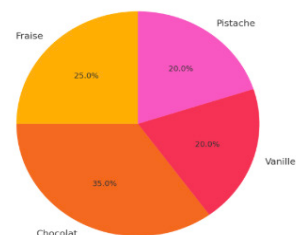
- Chaque barre représente une donnée.
- Plus elle monte, plus le chiffre est grand.
- C'est parfait pour comparer rapidement.



#### 2. Diagramme circulaire (ou camembert) :

- Le cercle est partagé en **parts**.
- Chaque part représente une partie de l'ensemble.
- Utile pour voir **qui a la plus grosse part** et si une **part dépasse la moitié**.

Préférences de glace (Diagramme circulaire)



### Vocabulaire à connaître :

- **Donnée** : le chiffre qu'on étudie
- **Graphique** : image pour mieux comprendre les données
- **Diagramme** : un type de graphique
- **Bâton** : barre verticale
- **Camembert** : diagramme circulaire, partagé en parts
- **Majorité** : le plus grand groupe