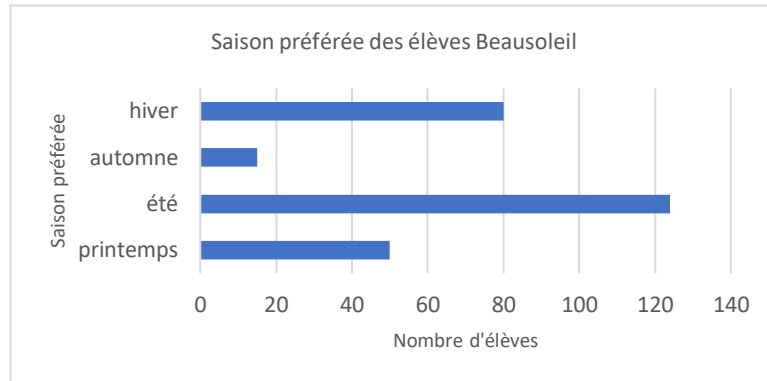


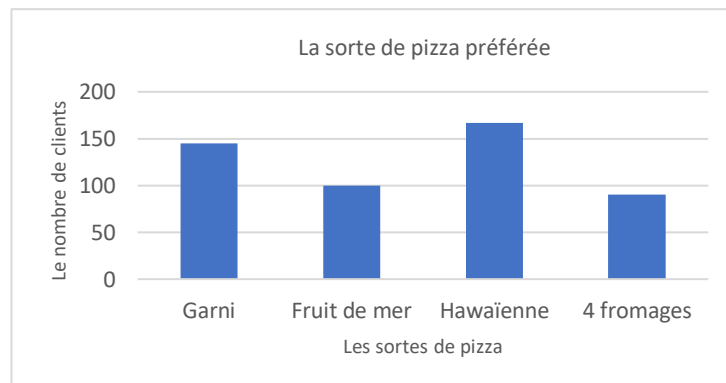
Les diagrammes en statistiques

1- On a demandé à tous les élèves de l'école Beausoleil, quelle est leur saison préférée.



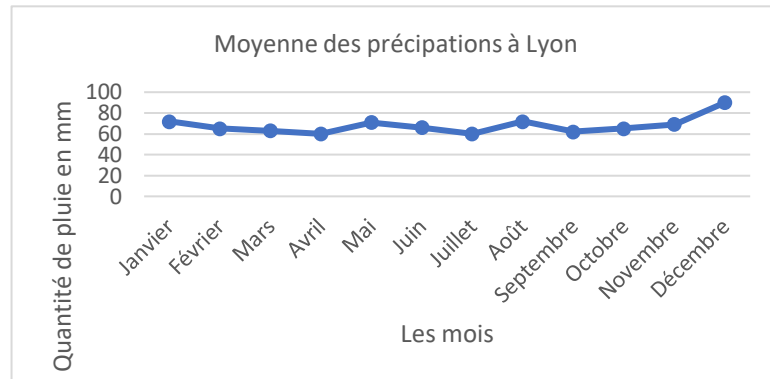
- a) Quel est le type de caractère de cette étude? _____
- b) De quel type de diagramme s'agit-il? _____
- c) Quelle est la saison préférée des élèves de l'école Beausoleil? _____
- d) S'agit-il d'un recensement ou d'un sondage? _____

2- On a demandé à plusieurs clients qui fréquentent la pizzeria de Clermont, la sorte de pizza qu'ils préféraient.



- a) Quel est le type de caractère de cette étude? _____
- b) De quel type de diagramme s'agit-il? _____
- c) Quelle est la sorte de pizza préférée des clients de la pizzeria? _____
- d) S'agit-il d'un recensement ou d'un sondage? _____

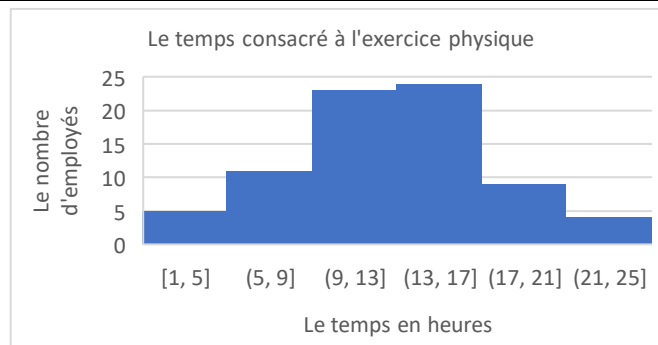
3- Voici la moyenne des précipitations de pluie en mm à Lyon pour l'année 2023.



a) De quel type de diagramme s'agit-il? _____

b) Quel est le mois le plus pluvieux? _____

4- On a interrogé tous les employés de la compagnie Clermont, afin de connaître le temps que chacun consacre à l'exercice physique par semaine en heures.



a) Quel est le type de caractère de cette étude? _____

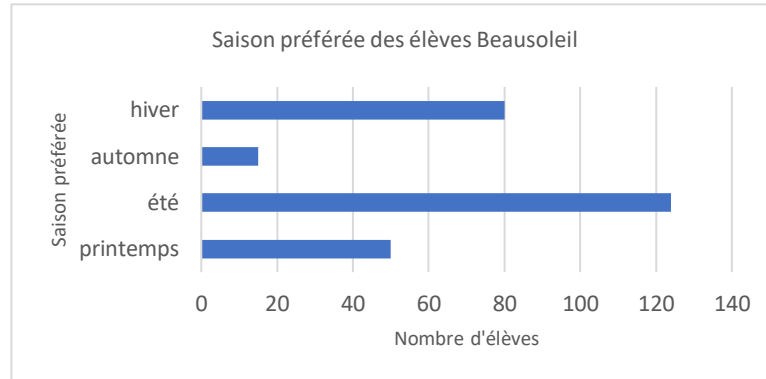
b) De quel type de diagramme s'agit-il? _____

c) Combien de temps les employés les plus sportifs consacrent-ils à l'exercice physique?

d) S'agit-il d'un recensement ou d'un sondage? _____

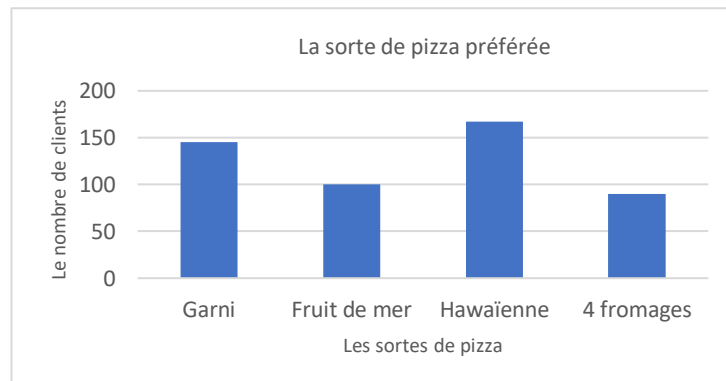
Les diagrammes en statistiques

1- On a demandé à tous les élèves de l'école Beausoleil, quelle est leur saison préférée.



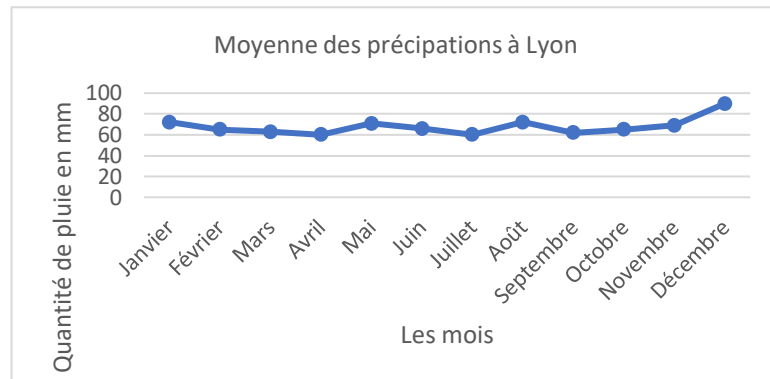
- a) Quel est le type de caractère de cette étude? caractère qualitatif
- b) De quel type de diagramme s'agit-il? diagramme à bandes horizontales
- c) Quelle est la saison préférée des élèves de l'école Beausoleil? été
- d) S'agit-il d'un recensement ou d'un sondage? recensement

2- On a demandé à plusieurs clients qui fréquentent la pizzeria de Clermont, la sorte de pizza qu'ils préféraient.



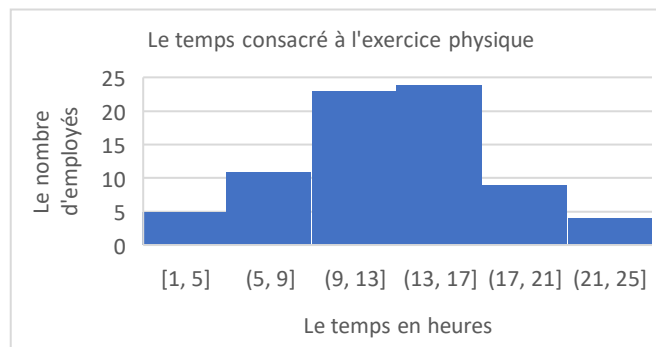
- a) Quel est le type de caractère de cette étude? caractère qualitatif
- b) De quel type de diagramme s'agit-il? Diagramme à bandes verticales
- c) Quelle est la sorte de pizza préférée des clients de la pizzeria? Hawaïenne
- d) S'agit-il d'un recensement ou d'un sondage? sondage

3- Voici la moyenne des précipitations de pluie en mm à Lyon pour l'année 2023.



- a) De quel type de diagramme s'agit-il? diagramme à lignes brisées
- b) Quel est le mois le plus pluvieux? Décembre

4- On a interrogé tous les employés de la compagnie Clermont, afin de connaître le temps que chacun consacre à l'exercice physique par semaine en heures.



- a) Quel est le type de caractère de cette étude? caractère quantitatif continu
- b) De quel type de diagramme s'agit-il? histogramme
- c) Combien de temps les employés les plus sportifs consacrent-ils à l'exercice physique?
entre 21 et 25 heures par semaine
- d) S'agit-il d'un recensement ou d'un sondage? recensement