



Nom : \_\_\_\_\_

## COURS 70 : LES DIAGRAMMES EN STATISTIQUES

### Les diagrammes à bandes

Diagramme à bandes \_\_\_\_\_

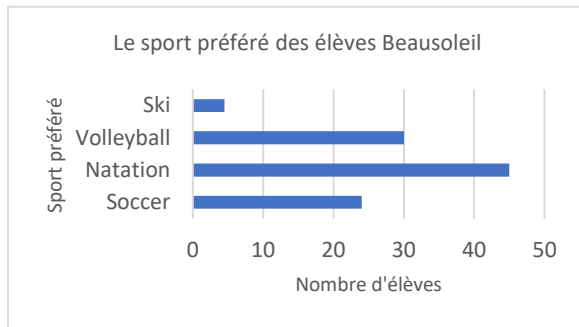
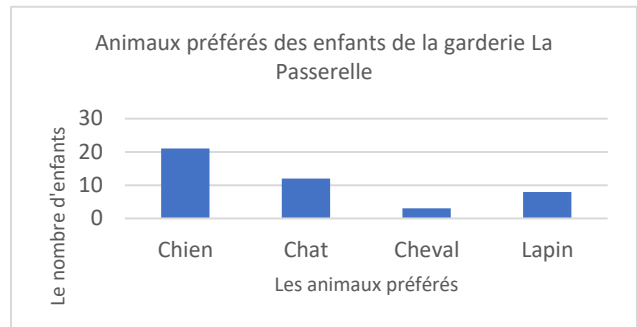


Diagramme à bandes \_\_\_\_\_



Ces diagrammes sont fréquemment utilisés pour présenter des

\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_, ainsi on peut comparer ou décrire les effectifs observés.

Caractéristiques du diagramme à bandes verticales ou horizontales

Le diagramme doit posséder un \_\_\_\_\_.

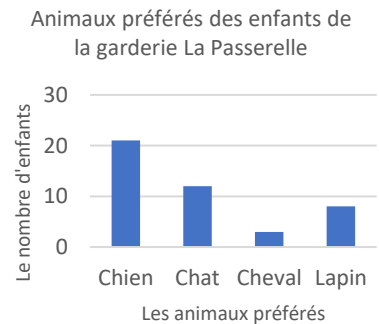
Les deux \_\_\_\_\_ sont clairement identifiés.

La longueur de la bande est \_\_\_\_\_ à son effectif.

La \_\_\_\_\_ des bandes est identique.

La \_\_\_\_\_ entre chaque bande est identique.

La première bande \_\_\_\_\_ à son axe parallèle.



## Le diagramme à ligne brisée

Le diagramme à ligne brisée est fréquemment utilisé pour présenter des données quantitatives qui \_\_\_\_\_.

### Caractéristiques du diagramme à ligne brisée

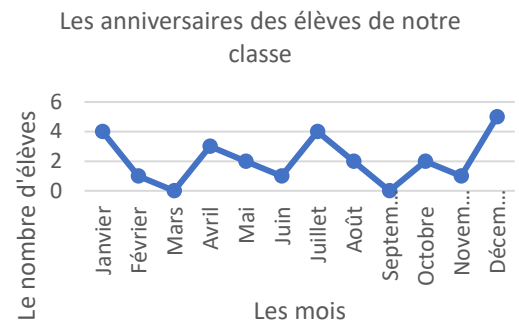
Le diagramme doit posséder un titre.

Les deux axes sont clairement identifiés.

L'axe \_\_\_\_\_ est associé à une unité de temps.  
(*année, mois, jour...*)

Les points sont placés selon chaque axe.

Les points sont reliés par des \_\_\_\_\_ (de la gauche vers la droite).



## L'histogramme

L'histogramme est fréquemment utilisé pour présenter des données quantitatives \_\_\_\_\_.

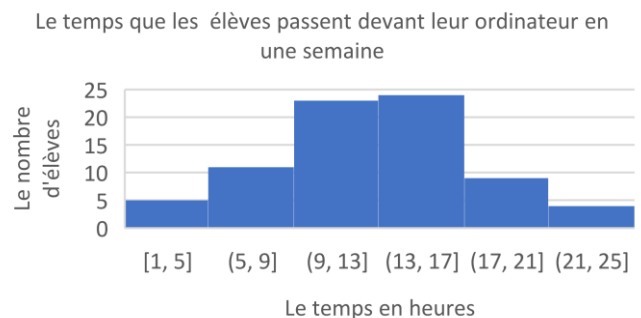
### Caractéristiques de l'histogramme

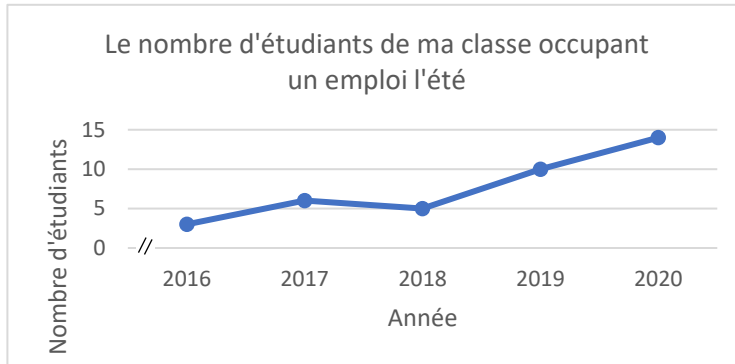
Le diagramme doit posséder un titre.

Les deux axes sont clairement identifiés.

Les bandes sont \_\_\_\_\_ (même largeur).

L'axe horizontal représente les valeurs comprises dans \_\_\_\_\_.





Quel est le type de caractère de cette étude? \_\_\_\_\_

De quel type de diagramme s'agit-il? \_\_\_\_\_

En quelle année, retrouve-t-on moins d'étudiants occupant un emploi d'été? \_\_\_\_\_

**REMARQUE**

On utilise une \_\_\_\_\_ d'axe, afin de signifier un saut dans la graduation.

*Super!*