

Activité 3.: Activité TICE.

Résolution d'exercices à l'aide du tableur.

Nous allons utiliser les données statistiques de la séquence12_statistiques.

Choisir un des 8 départements.

Nous allons travailler sur la feuille « communes ».

1. Regrouper les données par classes. (la correction de la séquence12 est disponible sur fatouxmatheux.tk)
2. A l'aide du logiciel construire un histogramme.
Quel est le problème rencontré avec le logiciel ?

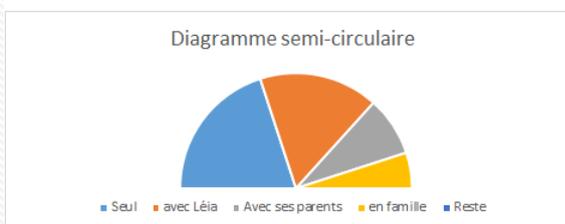
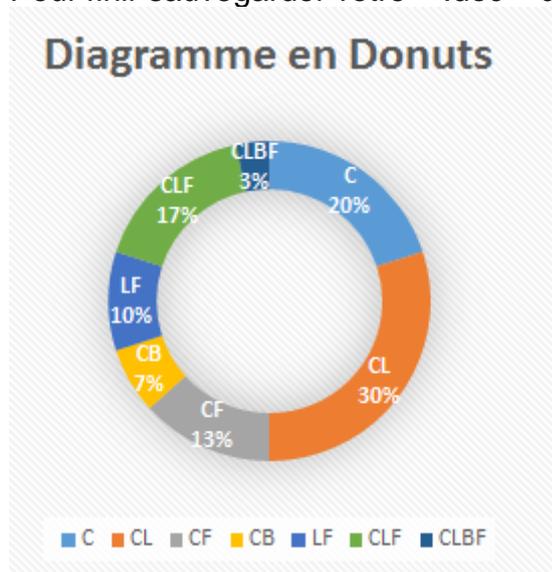
3. Ouvrir le logiciel « Tous les Programmes> Accessoires>Paint »
Insérez-y le diagramme généré par Excel, puis modifiez votre image pour qu'elle ressemble réellement à un histogramme.

Cette fois-ci nous allons comparer les départements de l'Ile-de-France.

Créer une feuille Excel que vous appellerez « Résultats »

1. Créer un tableau affichant les populations totales de chaque département
2. Créer un fichier Office.writer dans lequel vous grouperez tous les diagrammes que vous allez générer. Enregistrer votre fichier au format « .doc »
3. Maintenant créer un diagramme en bâtons. Mette-le dans votre « .doc »
4. Créer un diagramme en barres. Ajoutez-le à votre « .doc »
5. Créer un diagramme en bandes. Ajoutez-le à votre « .doc »
6. Créer un diagramme circulaire. Ajoutez-le à votre « .doc »
7. Créer un diagramme semi-circulaire. Ajoutez-le à votre « .doc »
8. Créer un diagramme de votre choix (différent des précédents) et Ajoutez-le à votre « .doc »

Pour finir sauvegarder votre « .doc » dans le dossier échange.



Problème (Pour ceux qui auraient fini l'activité avant la fin de l'heure) :
N°53 et 54 page 141 du manuel des élèves.