|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lycée secondaire Ibn Sina** | **Devoir de synthèse****N°01** | **Enseignante : Sarra KSIRA** |
| **Année scolaire** : 2014/2015 | **Niveau :** 3 ème EG 04 |
| **Date :** 04/12/2014**Durée : 1** heure |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom : …………………………………............................................ | Note : …………. /20 |



**Travail à faire**

1. Lancer le logiciel tableur.
2. Saisir le tableau ci-dessus et l’enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un fichier ayant pour nom votre propre nom et pour emplacement le dossier **Prénom Nom** situé sur le bureau.
3. Appliquer les mises en forme utilisées dans le tableau ci-dessus.
4. Insérer une ligne au dessus du tableau pour contenir le titre « **ventes de produits de trois magasins** »
5. Utiliser les fonctions prédéfinies du Tableur pour calculer le « **Total des Ventes ».**
6. Compléter le tableau sachant que :
* **Charges variables**= **taux des charges variables**\* **Total des ventes**
* **Impôts**= **Total ventes** \* 12%
* **Total des charges**= **charges variables** + **Impôts**
* **Bénéfices**= **Total des ventes** - **Total des charges**
1. Mettre les cellules calculées sans décimale et le taux des charges variables en pourcentage.
2. Ajouter une colonne «  **Etat ventes** » à la fin du tableau qui contient :

 « **Bonne**» Si les ventes du mois de mars sont supérieures aux ventes du mois de janvier, «**Faible**» sinon.

**Grille d’évaluation :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° question** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Nombre de points** | **2** | **2** | **1** | **2** | **2+2+2+2** | **2** | **3** |