|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lycée secondaire Ibn Sina** | **Devoir de synthèse**  **N°01** | **Enseignante : Sarra KSIRA** |
| **Année scolaire** : 2014/2015 | **Niveau :** 3 ème EG 03 |
| **Date :** 02/12/2014  **Durée : 1** heure |

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

Soit le tableau suivant :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Type** | **Prix unitaire** | **Quantité vendue par mois** | | | | **C.A Produit par mois** | | | |
| **janvier** | **février** | | **mars** | | **janvier** | **février** | **mars** | |
| **1** | A02 | 2500 | 100 |  | |  | |  |  |  | |
| **2** | B15 | 3545 | 40 |  | |  | |  |  |  | |
| **3** | B15 | 2250 | 20 |  | |  | |  |  |  | |
| **4** | A02 | 3150 | 60 |  | |  | |  |  |  | |
| **5** | A02 | 4500 | 40 |  | |  | |  |  |  | |
| **6** | B15 | 5250 | 20 |  | |  | |  |  |  | |
| **7** | A02 | 3570 | 60 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | **Total** | |  | |  |  |
| **Taux Remise** | | | **5%** |  | **Remise** | |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | **Montant net** | |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | **Somme** | |  | | | |

**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. Mettre en forme le tableau comme dessus montré.
4. Remplir les cellules relatives à la colonne **vente du mois février** sachant que **la quantité vendue** **en** **février** a été augmentée par rapport à la vente de janvier de **10%**.
5. Remplir la colonne de la **quantité vendue au mois de mars** sachant qu’elle est égale à **la moyenne** **des quantités vendues en janvier et en février.**
6. Remplir les colonnes de **C.A produit par mois** sachant que :

**C.A Produit par mois = Prix unitaire \* Quantité vendue**

1. Remplir la ligne **Total** qui représente le total des ventes de chaque mois.
2. Remplir la ligne **Remise** sachant que **Remise = Total \* Taux Remise**.
3. Donner le **Montant net** de chaque mois sachant que :

**Montant net = Total – Remise**.

1. Donner la somme des montants nets (**Somme**).

**Grille d’évaluation :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° question** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Nombre de points** | **2** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **1** | **1** |