

Devoir de Synthèse N° 1
*** Informatique ***

20

| | | |
|----------------------|------------|--------------------------|
| Nom & Prénom : | n° : | 9 ^{ème} B |
|----------------------|------------|--------------------------|

Exercice 1:

a) Répondre par Vrai ou Faux , puis corrige les phrases erronées (5 pts)

- Le classeur E4 est l'intersection entre la ligne 4 et la colonne E (Vrai / Faux)
.....
- Un classeur contient par défaut 3 classeur (Vrai / Faux)
.....
- Une feuille de calcul est compose de plusieurs classeur (Vrai / Faux)
.....
- Une cellule est l'intersection entre une ligne et une colonne (Vrai / Faux)
.....
- Cellule est un logiciel qui permet de traiter des calculs (Vrai / Faux)
.....
- Un réseau local est un ensemble des cellules (Vrai / Faux)
.....

c) Cercler la bonne réponse : (2 pts)

- L'intersection entre une ligne et une colonne forme (**Classeur/ Cellule/ Feuille**)
- (**Tableau/ Réseau/ Cellule**) est un ensemble des cases sous forme des lignes et des colonnes
- (**5A / feuil2 / B5**) est une adresse d'une cellule dans un classeur
- Un réseau (**Informatique/ Etendu/ Local**) est un ensemble des ordinateurs relie entre eux

b) Compléter la définition en se basant sur les mots de la liste (2 pts)

des graphiques, saisir, Tableur, les informations, automatique

Microsoft Excel (.....) : est un logiciel qui permet de, de mettre en forme, d'effectuer des calculs et de représenter les données sous forme

d) Lancer Microsoft Excel, on doit : (1 pts)

- Cliquer « »
- Choisir « »
- Choisir « »
- Choisir « »

Exercice 2: Soit le tableau suivant

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|----------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---|
| 1 | | Quantité en Kg | Prix d'achat | Prix de vente | Total achats | Total vente | |
| 2 | Pomme | 450 | 0.40 | 0.80 | | | |
| 3 | Bananes | 520 | 1.50 | 2.00 | | | |
| 4 | Fraises | 310 | 1.20 | 1.70 | | | |
| 5 | Orange | 680 | 0.35 | 0.70 | | | |
| 6 | Ananas | 160 | 2.20 | 3.00 | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | Total | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |

I) Répondre aux questions : (2 pts)

- a. Quel est le nombre des feuilles dans le classeur ?.....
- b. Quelle est la feuille active ?
- c. Que contient la cellule D7 ?
- d. Quelle est l'adresse de la cellule qui contient le mot « Orange » ?

II) Partie Pratique : (8 pts)

- 1) Démarrer Microsoft Excel et saisir le tableau ce dessus
- 2) Insérer en quatrième position la ligne (**Manga , 250 , 3.50 , 4.25**) : (ligne 4)
- 3) Ajouter une feuille 4 au classeur
- 4) Afficher les chiffres du colonne « **Prix d'achat** » 4 chiffres après la virgule
- 5) Appliquer les mises en forme suivantes:
 - **La ligne1:** taille=14, Police=Arial, italique gras et centré, couleur = Rouge
 - **La colonne A:** taille=14, Police=Calibri, italique gras et centré, couleur = Bleu
 - **Reste du tableau:** taille=12, Police=Tahoma, gras et centré, couleur = votre choix
- 6) On veut mettre **la couleur Orange** comme **arrière plan** du tableau
- 7) Tracer la bordure du tableau
- 8) Copier les informations du feuille 1 dans la feuille 2
- 9) Changer le nom de la feuil 1 par « **Facture** » et la feuil 2 par « **Achat** »
- 10) Masquer la feuille 3 et supprimer la feuille 4
- 11) Enregistrer le travail sous le nom du fichier « **nom prénom et classe**» exple: Rimes Boulaabi 9b7

