

Collège Hbib Bourguiba
TEBOURSOUK
Matière : Informatique
Prof : Maayouf Wafa
Nom:.....
Prénom :.....

DEVOIR DE CONTROLE
N°2

Année scolaire : 2011-2012
Classe : 9B5
Durée : 1heure
Date : 25/01/2012
Note/20:

Partie Théorique : (8pts)

A- Mettez une croix dans la case de la bonne réponse :

(3 pts)

1. MS Excel est un logiciel qui traite des

<input type="checkbox"/> images	<input type="checkbox"/> sons	<input type="checkbox"/> tableaux
---------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------
2. Dans MS Excel, les données alphabétiques sont par défaut alignées

<input type="checkbox"/> à gauche	<input type="checkbox"/> à droite	<input type="checkbox"/> au centre
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------
3. Dans MS Excel, les données numériques sont par défaut alignées

<input type="checkbox"/> à gauche	<input type="checkbox"/> à droite	<input type="checkbox"/> au centre
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------
4. Dans MS Excel, l'adresse d'une cellule s'écrit sous la forme

<input type="checkbox"/> colonne ligne	<input type="checkbox"/> ligne colonne	<input type="checkbox"/> nom prénom
--	--	-------------------------------------
5. Dans MS Excel, la fonction MAX permet de trouver la

<input type="checkbox"/> la plus petite valeur	<input type="checkbox"/> la plus grande valeur	<input type="checkbox"/> la valeur moyenne
--	--	--
6. Le tableur est un

<input type="checkbox"/> programme	<input type="checkbox"/> logiciel	<input type="checkbox"/> périphérique
------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

B- Complétez les définitions suivantes par les mots qui manquent.

(3.5 Pts)

1. Un est composé par des feuilles de calculs.
2. L'intersection entre une ligne et une s'appelle cellule.
3. Une cellule peut contenir : texte, valeur numérique, ou
4. Pour insérer une ligne :
 - Sélectionner la ligne où dessus de laquelle on va insérer
 - Choisir le menu « »
 - Clic « »
 - Saisir les données dans cette ligne
5. Pour sélectionner les cellules non adjacentes on utilise la touche de clavier.

C- Citez trois points en communs entre l'écriture de la formule et celle de la fonction :

1- (0.5 pt)

2- (0.5 pt)

3- (0.5 pt)

Partie Pratique : (12 pts)

1. Ouvrir le f chi *C:\Facture\Materiels*. (0.5 pt)
2. Insérer au dessous de la 1^{ne} de produit « *disque dur* » la ligne suivante : (1.5 pts)

Lecteur CD	25	48.5	
------------	----	------	--

3. insérer à gauche de la colonne « produit » la colonne suivante : (1.5 pts)

Numéro
1
2
3
4
5
6

4. Calculez le **montant total** pour les différents produits en suivant la formule suivante : (3 pts)

$$\text{Montant total} = \text{Quantité} \times \text{Prix unitaire}$$

5. Insérez dans la cellule D9, la fonction qui calcule Le **montant Brut** qui représente la somme des montants totaux des produits achetés. (2 pts)

$$\text{Montant Brut} = \text{Somme} (\text{Montant total})$$

6. Changez les couleurs des cellules comme suit :
 - La ligne n°1, la colonne A et la cellule C8 : Rouge (1 pt)
 - les cellules qui contiennent des valeurs numériques : Bleu (1 pt)
7. Enregistrer votre travail sous le nom *D:\Nom et prénom\Facture* » (1.5 pts)

