

Ecole préparatoire Smar

Enseignante : Mlle Dhahbia

Matière : Informatique

Devoir de synthèse N°1

Classe : 9ème année

Durée : 1 heure

Année scolaire : 2014_2015

Nom et prénom :

Classe : 9B4

Note :/20

PARTIE THEORIQUE : (10 points)

Exercice n°1 : (1.5 pts)

Complétez le texte suivant avec les mots adéquats de la liste ci-dessous :

Cellule – lignes – colonnes – active – zone d'adresse – feuilles de calculs – la ligne – la colonne

- Un fichier tableur est composé d'une ou de plusieurs

Une feuille de calcul se présente sous la forme d'un tableau constitué de

repérées par une lettre : A, B, C, ..et derepérées par un numéro : 1, 2, 3, ..

L'intersection d'une colonne et d'une ligne est une repérée par son adresse

qui est composée par le nom desuivie du numéro de.....

Exercice 2 : (2 pts)

Répondre par « vrai » ou « faux » en corrigeant la fausse affirmation :

*une cellule ne peut contenir que des données numériques.

* L'intersection d'une ligne avec une feuille forme un classeur.

*Le tableur est un logiciel d'automatisation des calculs

*Une feuille de calcul est composée de plusieurs classeurs.

Exercice n°3 : (1.5 pts)

Répondre par vrai ou faux :

- Un réseau local se situe sur une zone géographique réduite (.....)

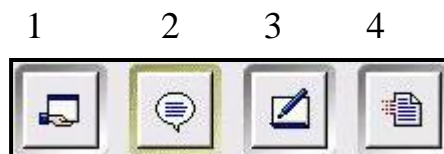
- Un réseau informatique peut être local ou étendu (.....)
- Internet est un réseau local (.....)
- Le NetMeeting est un logiciel de retouches d'images (.....)
- Le débit dans un réseau étendu est fort (.....)
- La distance et le nombre de relais n'influent pas sur le débit (.....)

Exercice 4 : (3 pts)

1. Dans une salle informatique équipée d'un réseau local, les élèves veulent échanger des messages entre eux, donner le nom du logiciel qu'ils peuvent utiliser:

.....

2. Indiquer le bouton nécessaire pour qu'ils puissent échanger des messages et donner son nom.



Bouton N° Nom

3. Un élève de cette classe veut partager son écran pour montrer à ses amis la solution correcte à la question précédente, quel bouton va-t-il utiliser ?

Bouton N° Nom

Exercice 5 : (2 pts)

Microsoft Excel - devoir de synthèse 9				
Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ?				
C8 Net à payer				
	A	B	C	D
1	Produit	quantité	Prix unitaire	Montant total
2	unité centrale	10	550	
3	moniteur	10	140	
4	clavier	13	15,8	
5	souris	15	2,5	
6	imprimante	1	75	
7				
8			Net à payer	
9				

La figure ci-dessus représente un classeur Excel. Retrouver :

- L'adresse de la cellule active:
- Le nom du classeur:
- La feuille active:
- Le nombre de feuilles dans ce classeur:

PARTIE PRATIQUE : (10 points)

- 1) Lancer le logiciel tableur. (2pts)
- 2) Saisir le tableau suivant: (2pts)

	A	B	C	D
1	Produit	Prix unitaire	Quantité	Total
2	Flash disque	10	5	50
3	Souris	5	3	15
4	Paquet de CD	4,5	2	9
5	Clavier	6,5	1	6,5

- 3) Enregistrer votre classeur sous le nom « facture » dans votre dossier.(2pts)
- 4) Supprimer la colonne B et la ligne 4. (2pts)
- 5) Enregistrer cette nouvelle modification apportée à votre classeur .(1pt)
- 6) Partager votre dossier sur le réseau local.(1pt)

