

DEVOIR DE SYNTHESE N°1

NOM :

PRENOM :

NUMERO :

EXERCICE N°1 : (3 points)

1) Compléter les lignes de cette grille par les termes qui correspondent aux définitions :

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |

- 1- C'est une mémoire volatile à taille réduite, alimentée par une pile. Elle contient tous ce qui nécessaires au démarrage de l'ordinateur (mot de passe, heure...)
- 2- C'est une mémoire morte dont le contenu est inscrit de manière définitive par le constructeur.
- 3- C'est le support de stockage permanent de la machine.
- 4- C'est une mémoire à temps d'accès très court. Elle est de 2 niveaux : 1 et 2.
- 5- C'est un périphérique d'entrée qui permet aux internautes de communiquer.

2) Définir le terme résultat de la colonne G.

.....
.....

EXERCICE N°2 : (4.5 points)

Dans un contexte de réseau informatique définir les termes suivants :

LAN:

WAN:

On désire établir un réseau local suivant la topologie en **anneau** en appliquant l'architecture client /serveur.

a) Réaliser le montage nécessaire pour ses machines :



b) Remplir le tableau suivant :

| TOPLOGIE EN ANNEAU | |
|--------------------|---------------|
| avantages | inconvénients |
| | |

EXERCICE N°3 : (3 points)

1) Définir le terme *Système d'exploitation*, puis donner un exemple. (1point)

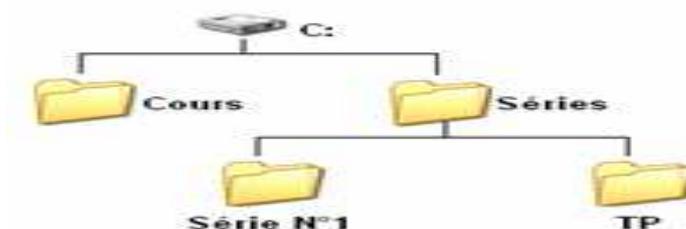
.....

2) Associer à chaque fonctionnalité de système d'exploitation les opérations adéquates.

| Opérations | Fonctionnalité de système d'exploitation |
|---|--|
| Règlage de date et de l'heure | Gestion des fichiers et des dossiers |
| Modification de paramètres de la souris ... et ajout d'une nouvelle imprimante | Gestion des applications |
| Lancement de plusieurs applications en même temps, et basculer d'une fenêtre a une autre. | Gestion de dialogue homme-machine |
| Création, copie, renommage, déplacement, suppression... des fichiers et des dossiers. | Gestion des périphériques |

EXERCICE N°4 : (9.5 points)

Soit l'arborescence suivante:



- 1) Créer cette arborescence sous le lecteur C : (disque dur). (2 points).
- 2) Créer un fichier Ms Word nommé **exercice1.doc** sous le dossier " Série N°1" (1 point)
- 3) Créer une feuille de calcul Excel nommé **facture.xls** sous le dossier " TP" (1 point)
- 4) Sous le dossier "Cours" créer respectivement deux dossiers : TTEXTE et TABLEUR. (1 point).
- 5) Copier respectivement les fichiers **exercice1.doc** et **facture.xls** vers les dossiers TTEXTE et TABLEUR. (1 point).
- 6) Renommer le fichier **factures.xls** par **bilan.xls** (1 point).
- 7) En se basant sur l'arborescence crée remplir le tableau suivant : (2.5 point)

| Noms des dossiers | Noms des fichiers | Extension |
|-------------------|-------------------|-----------|
| | | |