

# 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)

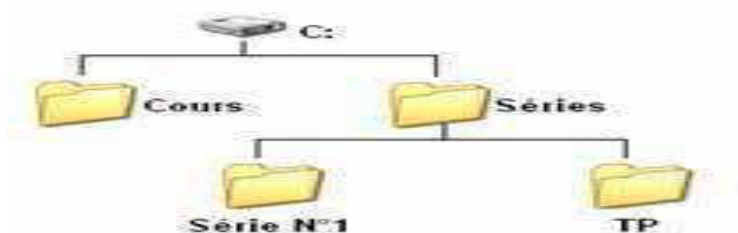
.....  
.....

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 à 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