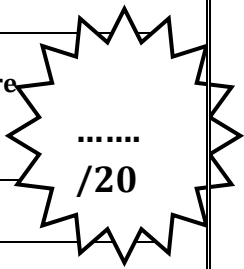


Matière : Informatique
Prof : Mme Wafa ELYOUSFI ALOUANE
Classe : 3 ^{ème} Sciences Expérimentales 1
Durée : 1 heure

Devoir de Synthèse
N°1

Année Scolaire
2014/2015



Nom et Prénom :

Exercice 1 (2,5 pts)

1) Complétez le schéma suivant. (1.5 pts)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4) Partie Logicielle =
- 5) Partie Matérielle =
- 6)

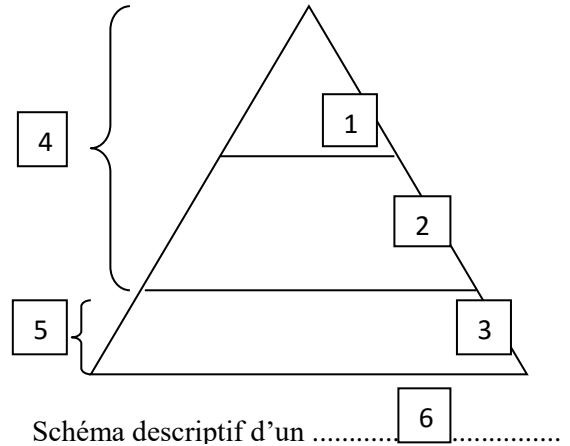


Schéma descriptif d'un 6

2) Indiquez sur le schéma les différentes parties d'un système d'exploitation. (1pt)

Exercice 2 : (3,5 pts)

1. Citez un composant de la carte mère et définissez-le. (1.5pts)

.....
.....

2. Mettez une croix (X) à la bonne réponse et complétez les vides. (2pts)

Caractéristiques	Flash Disque	RAM	ROM
		(R..... A..... M.....)	(R..... O..... M.....)
Ecriture			
Lecture			
Volatilité			
Effaçable			

Exercice 4 : (7 pts)

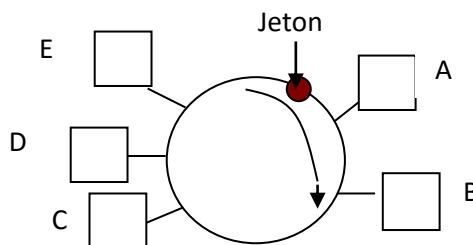
1. Définissez le terme suivant (1pt) :

Réseau :

2. Indiquez la différence entre un LAN et un WAN (1pt).

.....
.....

3. Quelle topologie représente le schéma suivant ? (1pt)



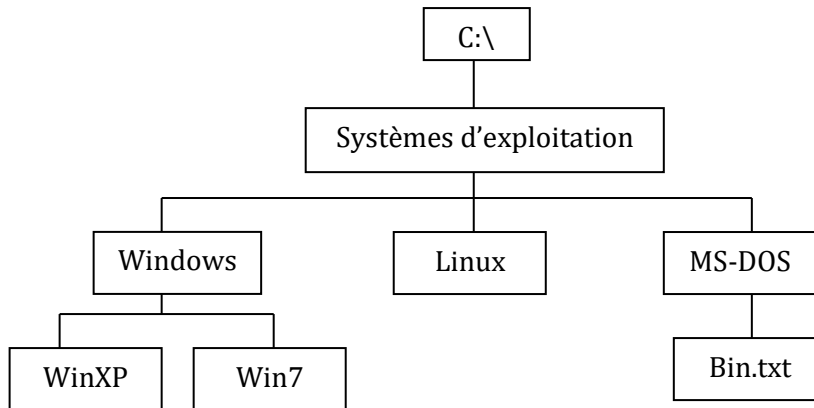
4. Quel est le rôle du jeton

.....

5. Décrivez par un schéma la topologie en bus d'un réseau local et donnez un avantage et un inconvénient de cette topologie. (3pts)

<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: auto; padding: 5px;">Schéma de Topologie en bus</div>	Avantage : Inconvénient :
--	--

Exercice 5 : (7pts)



1) Donnez le menu et les commandes pour créer un nouveau dossier. (1pt)

Menu :

Commandes :

2) Donnez le chemin d'accès du dossier 'WinXP'. (1pt)

.....

3) Supposons qu'on a appliqué les opérations suivantes successivement sur cette arborescence :

- On a créé, en utilisant le Microsoft Word, le fichier appelé « Home » sous le dossier « Linux ».
- On a créé, en utilisant Paint, le fichier « ordinateur » sous le dossier « Systèmes d'exploitation »
- On a déplacé le fichier « Bin.txt » sous le Dossier « Linux ».
- On a supprimé le dossier « MS-DOS »

a) Complétez le tableau suivant par les noms de tous les fichiers existants sur cette arborescence, en précisant leurs extensions et leurs chemins d'accès : 3pts

Nom du fichier	Extension	Chemin d'accès

b) Schématisez l'arborescence finale. (2 pts)