

Classe : 4 lettres1

Date : 20/10/2010

***Devoir de contrôle n°1***  
***Informatique***

Enseignant: Mme SELLAMI Y.

Durée :60 min

Nom et Prénom : ..... Groupe : ..... N° :.....

Note :...../20

**Exercice N°1 (5,5pts)**

1) Citer deux outils utilisés pour la recherche d'information sur l'Internet (0,5pt)

.....

2) Citer quatre ressources nécessaires pour se connecter au réseau étendue (1pt)

.....

.....

3) Comment peut-on identifier un ordinateur dans un réseau ? (0,5 pt)

.....

4) Citer deux avantages de l'utilisation d'un réseau informatique (0,5 pt)

.....

.....

5) On peut classer les réseaux informatiques selon la technologie en

Réseau ..... : .....(0,5 pt)

Réseau ..... : .....(0,5 pt)

6) Donner la démarche à suivre pour partager un dossier (1pt)

- .....
- .....
- .....
- .....

7) Le gestionnaire de périphérique permet:(0,5pt)

- .....
- .....

8) Quelle est la différence entre un logiciel libre et un logiciel payant au niveau de l'installation ?(0,5)

.....

.....;

## **Exercice N°2 (3 pts)**

**Qu'appelle t-on :**

1. un réseau informatique reliant des points de vente d'une société dans une même ville et utilisant les mêmes services que le réseau internet. ....
2. Le protocole permettant la transmission de fichier d'un ordinateur à un autre via Internet. ....
3. Un document contenant des informations de différentes formes (images, textes, sons, vidéo) avec d'éventuels liens. ....
4. L'adresse permettant de consulter une page web .....
5. Logiciel indispensable pour le fonctionnement du périphérique .....
6. Indispensable pour garantir le bon fonctionnement d'un logiciel .....

## **Exercice N°3 (3,5 pts)**

**Dans un conteste informatique, compléter le tableau ci-dessus en mettant devant chaque définition le terme qui convient parmi la liste suivante:**

*Moteurs de recherche, TCP, Réseau Peer to Peer, Clients, Serveur, Meta moteurs, Données partagées, IP, réseau client/serveur*

<b><u>Terme</u></b>	<b><u>Définition</u></b>
	Ordinateur qui peut fournir des ressources partagées aux utilisateurs
	Ensemble de documents accessibles sur un réseau
	Ordinateurs qui peuvent accéder aux ressources partagées fournies par un réseau
	Chargées d'indexer des pages web afin de permettre une recherche à l'aide de mots-clés dans un formulaire de recherche
	Outils de recherche dont le fonctionnement est basé sur l'exploitation des résultats de plusieurs moteurs de recherche.
	Les postes clients sont organisés autour d'un poste généralement assez puissant permettant de les servir.
	Il sert à contrôler la communication entre deux ordinateurs connecté à l'internet

## **Exercice N°4 (1,5 pt)**

**Dans le contexte de recherche sur Internet expliquer les phrases suivantes :**

1. - histoire + informatique

.....

2. image | bitmap | vectorielle

.....

### **Exercice N°5 (3 pts)**

**Pour chacune des propositions suivantes, répondre dans la case correspondante par la lettre (V) si elle est juste et par la lettre (F) si elle est fausse**

a. Un LAN est:

- Un réseau local
- Un protocole de communication
- Un service de l'internet

b. Parmi les protocoles du web, nous pouvons citer:

- HTTP et HTTPS
- FTP
- POP3 et SMTP

c. Un annuaire Web:

- Permet de connaître les numéros de téléphone des internautes
- Permet d'envoyer des mails
- Est une arborescence de thèmes et de liens vers des pages Web appropriées

d. Lorsqu'on désactive un périphérique:

- Il reste visible dans le gestionnaire de périphérique.
- Il est invisible dans le gestionnaire de périphérique.
- Il est invisible dans la poste de travail.

### **Exercice N°6 (3 pts)**

**Donner l'expression de recherche pour chaque proposition :**

1. Recherche des dossiers dont le nom commence par G et le 3<sup>ième</sup> caractère est Q :

.....

2. Recherche de tous les fichiers dont le nom contient 3 caractères :

.....

3. Recherche de tous les fichiers dont l'extension se termine par E :

.....

4. Recherche de tous les dossiers dont le nom commence par B et se termine par S :

.....