M^lle Jihen TAHRI **Classe :** 3ème Math **Matière :** Informatique	**Lycée Ibn Rochd Menzel Bourguiba** *DEVOIR DE SYNTHESE N°2*	**Année scolaire:** 2008-2009 **Date :** 28/02/2009 **Durée :** 1heure

Nom et Prénom :…… **Groupe :**……. **Note :**…… /20

Exercice N° 1 : (4 points)

Définir les termes suivants:

Site web :……..……..……...
……..

Débit :……...…...…
……...……

Algorithme : ……...
……..

Adresse URL:……...…….……...
……..

Exercice N°2 : (4,5 points)

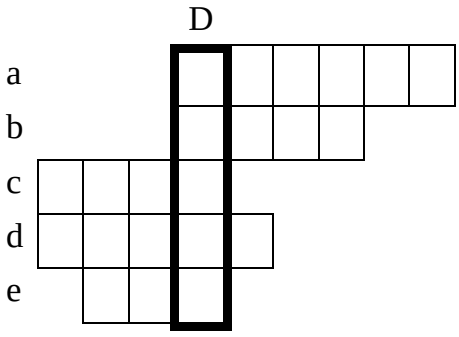
1. Présenter le « réseau internet » :

…...……
…...……
……...……

2. Citer deux méthodes utilisées pour la recherche d'informations sur le web :

…...……
…...……
……...……
……...……
...……...

3. Compléter la grille ci-dessous en se référant aux définitions données :



a) Service internet permettant de travailler sur des ordinateurs distants
b) Service internet permettant la discussion en temps réel
c) Protocole permettant la navigation entre les pages web
d) Service internet permettant l'envoie et la réception des courriers électroniques
e) Service internet permettant de télécharger des fichiers

Définir le mot trouvé dans la colonne D :

……. : ……..…..
……...

Exercice N°3 : (5 points)

Répondre par vrai ou faux et corriger les propositions qui sont fausses :

1. Le protocole qui se charge de l'envoie des courriers électroniques est le protocole POP.
   .....
2. 172.16.384.114 est un exemple d'une adresse IP.
   ……..
3. Dans une topologie en anneau, des problèmes de collisions peuvent apparaître.
   …….....
4. Un dossier doit être partagé sur le réseau pour que les utilisateurs puissent y accéder.
   ……...……...
5. Il suffit d'avoir un ordinateur et une ligne téléphonique, on peut accéder à internet.
   ……..

Exercice N° 4 : (6,5 points)

On se propose d'écrire un programme qui calcule et affiche la solution de l'équation a.x+b=0. Sachant que a et b sont deux entiers donnés non nuls :

a. Schématisez la grille d'analyse de ce problème.
b. Présenter le tableau de déclaration des objets utilisés.
c. Déduire l'algorithme correspondant.

Bon

www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/pages/wwwtunisie-etudesinfo/257388010106



Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail