

# Lycée secondaire Mezzouna

Année Scolaire 2013 - 2014

## Devoir de Contrôle N°2

Professeur : Mlle Kacem Rim

Durée : 1 Heure

Classe : 4<sup>ème</sup> Economique.

Epreuve théorique

Nom et prénom : .....

Note :

20

### Exercice 1 : (1 point)

Quels sont les éléments nécessaires pour établir une connexion au réseau Internet ?

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

### Exercice n°2 : (4 points)

1) Définir le terme débit:

.....  
.....

2) Définir le terme protocole

.....  
.....

3) Définir le terme « commerce électronique »

.....  
.....

4) Déterminer le temps de téléchargement d'un fichier vidéo de taille 500 MO sachant qu'on dispose d'une connexion ADSL de 256 Kbps ?

.....  
.....  
.....  
.....

### Exercice n°3 : (6 Points)

1) Définir les catégories du commerce électronique suivantes:

B2C (.....) : .....

B2B (.....) : .....

2) Le commerce électronique dans B2B est différent de B2C par 2 points, citer les:

.....  
.....

3) Expliquer ces deux précautions employées pour améliorer et assurer la sécurité du commerce en ligne : **le chiffrement** et **le non répudiation** :

.....

.....

.....

4) Dans un contexte de commerce électronique, définir les termes suivants :

- Négociation : .....
- .....
- Intégration : .....
- .....

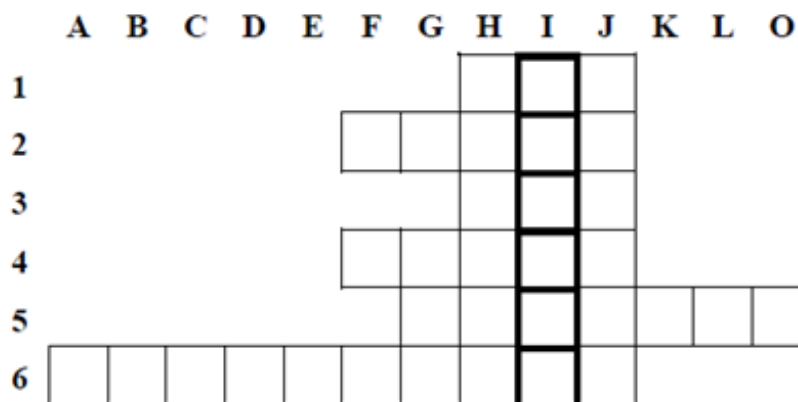
### Exercice n°4 : (2 points)

Le tableau ci-dessous contient une liste de protocoles Internet, répondre par Vrai ou Faux en justifiant votre réponse si le protocole est utilisé pour l'envoi ou la réception de Mail.

Protocole	Protocole d'envoi ou de réception de mail (vrai / faux)	Justification
http	.....	.....
SMTP	.....	.....
POP3	.....	.....
FTP	.....	.....

### Exercice n°5 : (4 points)

a) Remplir la grille ci-dessous par les noms ou les acronymes correspondants qui vérifient les définitions proposées :



- 1- Acronyme qui désigne une adresse Web.
- 2- Mot qui désigne un ensemble de 8 bits.
- 3- C'est lui qui vous permet l'accès à Internet.
- 4- Accessoire qui relie l'ordinateur au réseau téléphonique.
- 5- Périphérique qui permet de numériser des documents papier.
- 6- Logiciel servant à accéder aux pages Web.

b) Définir le terme trouvé dans la colonne I.

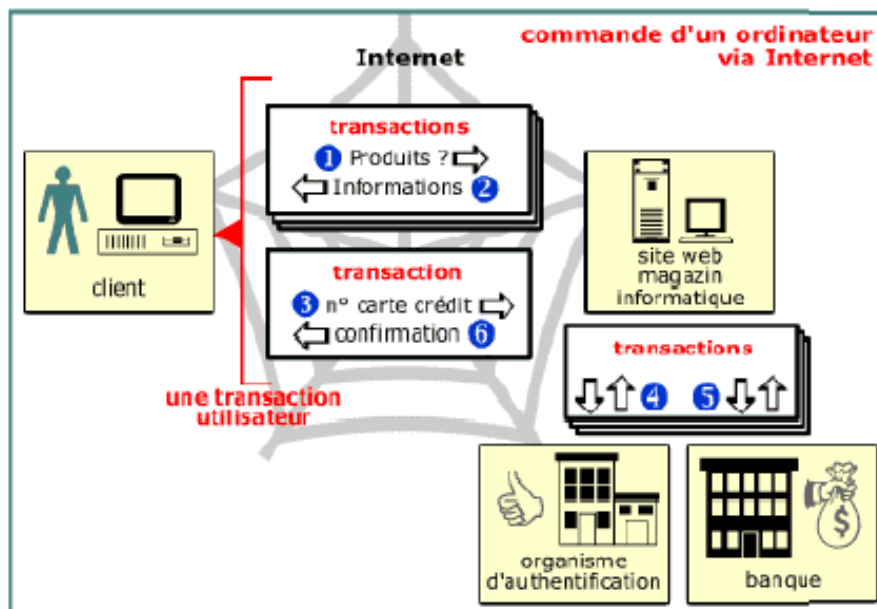
.....

.....

.....

### Exercice n°6 : (3 points)

Organiser les étapes de transaction électroniques suivantes :



	Commande du produit choisi et transmission de carte de crédit
	Vérification de la solvabilité du client auprès de l'organisation bancaire
	Réception par le client des informations sur le produit à partir du site marchand
	Recherche du produit par client
	Confirmation de la commande au client
	Vérification de l'identité du client auprès de l'organisme d'authentification

**BON TRAVAIL**