

# LYCÉE SECONDAIRE CHEBBI TATAOUINE

DEVOIR DE SYNTHÈSE N° 1

Matière: informatique

Le: ....Nov 08 -1 H -

Niveau: 3<sup>ème</sup> scientifique

Enseignant :Mr **Mlayhi**

Nom et prénom : ..... classe :..... GR :..... Note : / 20

## Exercice 1 : [4 pts]

Donnez la définition d'un modem :

.....  
.....

Complétez ce schéma pour expliquer le fonctionnement du modem :



## Exercice 2 : [2pts]

On suppose que notre ordinateur contient un graveur CD seulement.

Répondre par **oui** ou **non** :

Est ce que on peut lire les informations d'un CD. (.....)

Est ce que on peut graver les informations sur un CD. (.....)

Est ce que on peut lire les informations d'un DVD. (.....)

Est ce que on peut graver les informations sur DVD. (.....)

## Exercice 3 : [4 pts]

Comment choisir une imprimante ? Pour répondre à cette question donnez trois caractéristiques à observer puis indiquer pour chacune sa unité de mesure

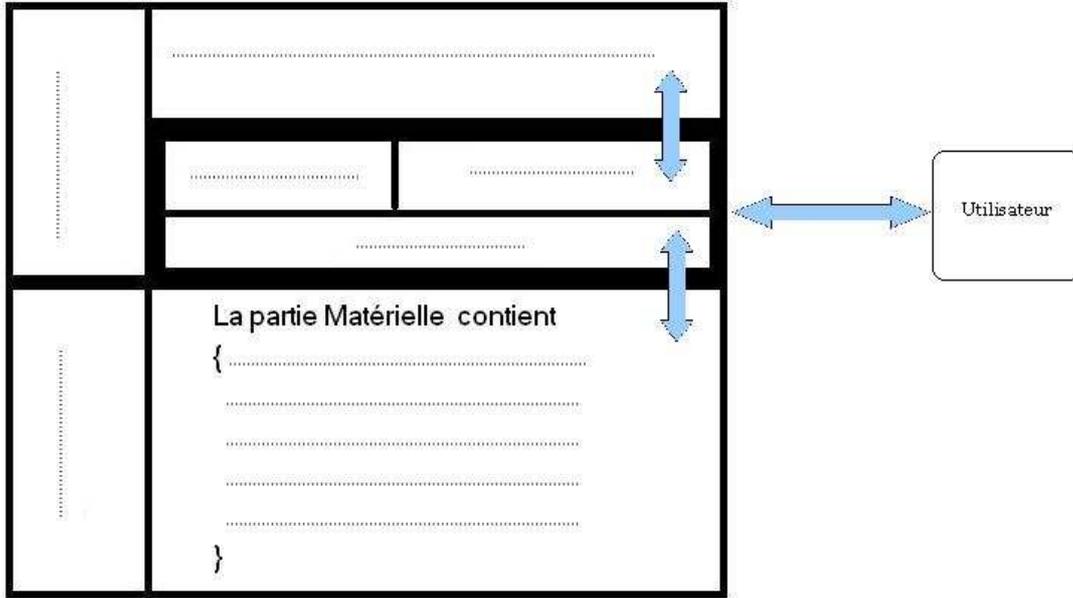
- ♠ ..... :
- ♠ ..... :
- ♠ ..... :

A ton avis quelle est la caractéristique la plus importante ? Puis expliquer pour quoi.

.....

**Exercice 4 : [10 pts]**

Complétez le schéma suivant (6 pts)



Le schéma présente les composants d'un ..... et son emplacement dans le .....

b) Remplissez le tableau ci-dessous où vous indiquez les taches réaliser par chaque service (4 pts)

Services offerts par un système d'exploitation	Taches réalisées par chaque service
<b>Gestion des ressources matérielles</b>	..... ..... .....
<b>Gestion des ressources logicielles</b>	..... ..... .....
<b>Gestion des sources de données</b>	..... ..... .....
<b>Gestion du dialogue avec utilisateur</b>	..... ..... .....