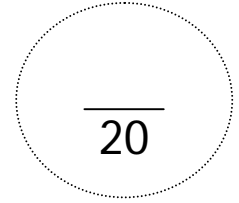


|                               |  |                                     |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Lycée El Krib                 | <i>Devoir de Synthèse</i><br><i>N° 1</i> | Année scolaire : 2008 / 2009        |
| Professeur : Mohamed TRABELSI |  | Durée : 1h                          |
| Matière : Informatique        |  | Classe : 3 <sup>ème</sup> Lettres 3 |

Nom & prénom : .....



Exercice 1 : (3 pts)

a. Expliquer le rôle de la R.O.M (Read Only Memory) :

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

b. Donner des exemples de cartes d'extension (3 au moins) et expliquer leur rôle :

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

Exercice 2 : (2,5 pts)

Numéroter ces unités de mesures de la plus petite à la plus grande : (1 → 5)

|            |       |            |            |            |
|------------|-------|------------|------------|------------|
| Kilo Octet | Octet | Giga Octet | Méga Octet | Téra Octet |
|------------|-------|------------|------------|------------|

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

Exercice 3 : (7 pts)

Placer les termes suivants dans le paragraphe :

**La mémoire cache, une capacité, mémoire centrale, registres, le microprocesseur, disque dur, RAM**

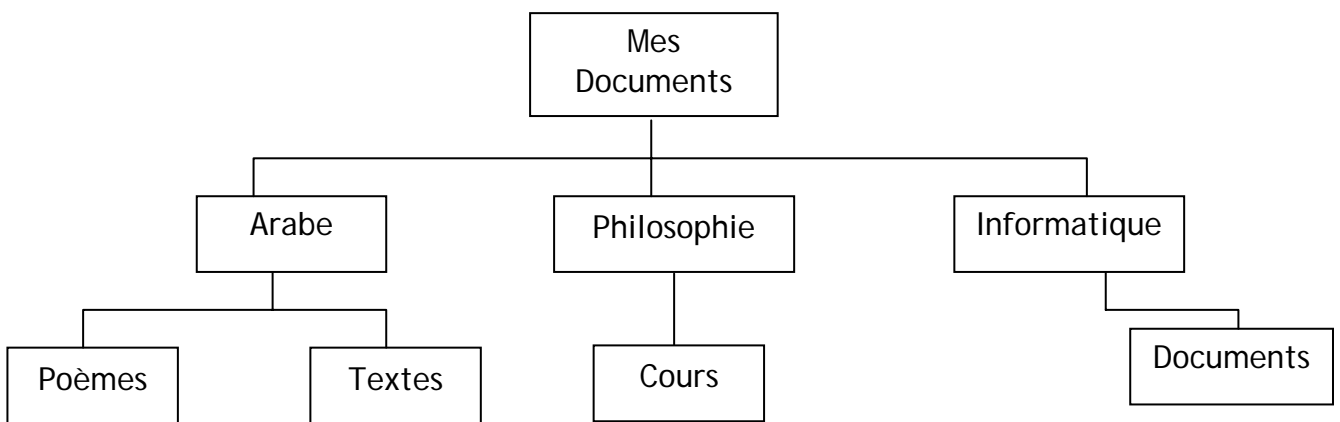
Lorsqu'un utilisateur décide de lancer un programme, c'est ..... qui s'encharge de l'exécution de ce dernier. A l'origine, le programme réside au niveau du ..... . Après son exécution, il passe en ..... Cette mémoire est appelée aussi ..... Elle est caractérisée par ..... de taille moyenne (plus ou moins 1 GO de nos jours). Il existe différentes autres mémoires situées entre la RAM et le microprocesseur comme ..... Des petites mémoires au niveau du CPU, appelées ....., assurent le stockage provisoire des données et des instructions provenant des programmes en cours d'exécution.

Exercice 4 : (7,5 pts)

- a. Ouvrir le programme qui vous permet de gérer vos supports de stockage.
- b. Donner les étapes à suivre pour créer un nouveau dossier :

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

- c. Créer l'arborescence suivante :



- d. Renommer le dossier **Documents** par **Docs**.
- e. Déplacer le dossier **Textes** dans le dossier **Philosophie**.

|                               |   |                                     |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| Lycée El Krib - Siliana       | <i>Correction</i><br><i>Devoir de Synthèse</i><br><i>N° 1</i> | Année scolaire : 2008 / 2009        |
| Professeur : Mohamed TRABELSI |   | Durée : 1h                          |
| Matière : Informatique        |   | Classe : 3 <sup>ème</sup> Lettres 3 |

Exercice 1 :

a. Expliquer le rôle de la R.O.M (Read Only Memory) :

Une mémoire morte est une mémoire non volatile. Elle sert à stocker les informations nécessaires au démarrage d'un ordinateur.

b. Donner des exemples de cartes d'extension (3 au moins) et expliquer leur rôle :

- Carte son : Permet de gérer toute la partie « audible » de l'ordinateur : musique, bruitages, voix, etc.
- Carte graphique : Assure l'affichage du flux vidéo sur écran.
- Carte acquisition vidéo : Permet de copier des vidéos sur l'ordinateur.

Exercice 2 :

Numéroter ces unités de mesures de la plus petite à la plus grande : (1 → 5)

|            |       |            |            |            |
|------------|-------|------------|------------|------------|
| Kilo Octet | Octet | Giga Octet | Méga Octet | Téra Octet |
| 2          | 1     | 4          | 3          | 5          |

Exercice 3 :

Lorsqu'un utilisateur décide de lancer un programme, c'est le **microprocesseur** qui s'encharge de l'exécution de ce dernier. A l'origine, le programme réside au niveau du **disque dur**. Après son exécution, il passe en **mémoire centrale**. Cette mémoire est appelée aussi **RAM**. Elle est caractérisée par **une capacité** de taille moyenne (plus ou moins 1 GO de nos jours). Il existe différentes autres mémoires situées entre la RAM et le microprocesseur comme **La mémoire cache**. Des petites mémoires au niveau du CPU, appelées **registres**, assurent le stockage provisoire des données et des instructions provenant des programmes en cours d'exécution.

Exercice 4 :

a. **Poste de travail.**

b. Donner les étapes à suivre pour créer un nouveau dossier :

- 1) Se placer dans le dossier parent.
- 2) Menu Fichier
- 3) Option Nouveau / dossier
- 4) Préciser le nom
- 5) Valider.