**EXERCICE 1 : (5 points)**

**Prof : Mme GHARSALLAH Aida**

**2ème Eco 3**

**Lycée de Béni Khiar**

**Date : 23-10-2014**

**Année scolaire : 2014 - 2015**

Compléter le tableau suivant soit par le composant soit par la description :

|  |  |
| --- | --- |
| **Composante informatique** | **Description** |
| **……………………………** | Mémoire alimentée par une pile, elle contient les paramètres de configuration de système (date et heure, mot de passe, …) |
| **Bus** | ………………………………………………………………………..………………………………………………………………………. |
| **……………………………** | Points de connexions permettant de connecter les périphériques à l’unité centrale |
| **Processeur** | …………………………………………...…………………………..……………………………………………………………... ………... |
| **……………………..……** | Carte électronique nécessaire pour gérer les entrées-sorties sonores  |
| **Système d’exploitation** | ………………………………………………………………………. ………………………………………………………………………. |
| **……………………..……** | Permet de connecter un ordinateur à un réseau téléphonique |

**EXERCICE 2 : (2 points)**

Evaluez chacune des affirmations suivantes en écrivant, dans la case correspondante, « Valide » ou « invalide ». En cas d’invalidité, corriger l’affirmation en question :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Affirmation proposée** | **« Valide » /****« invalide »** | **Affirmation corrigée** |
| La mémoire cache à un temps d’accès très rapide | ……………… | ……………………………………………..…………………………………………….. |
| Le processeur est un circuit intégré chargé d’orienter les informations entre les bus. | ……………… | ……………………………………………….…………………….………………………… |
| La RAM est une mémoire morte. | ……………… | ………………………………………………. |
| Le graveur DVD est un périphérique d’entrée. | ……………… | …………………………………………………………………….………………………… |

**EXERCICE 3 (2,5 points)**

Valider par vrai(**V**) ou faux(**F**) les propositions suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Les périphériques d’entrée :**• Micro-casque• Web Cam • Lecteur DVD | **Les périphériques de sortie :**• Imprimante• Traceur• Graveur CD | **Les cartes d’extensions :**• Carte mère • ROM• Carte son• Carte graphique |

**EXERCICE 4 : (2 points)**

Remplir les vides suivants :

* 5600 Octet = ……………………………………………….. Giga Octet
* 40 Giga Octets =………………………………………………… Kilo Octets
* 8 bits = ………………………………………………… Octets
* 60 Kilo Octet = ………………………………………………… Octets

**EXERCICE 5 : (3 points)**

* Quelle est la différence entre unlogiciel de base et un logiciel d’application :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* Donner deux exemples pour chacun de ces types de logiciels :
* Logiciel de base : ……………………………………………………..
* Logiciel d’application : ……………………………………………….

**PARTIE PRATIQUE (5,5 points)**

1. Créer un dossier portant « **votre nom et prénom** » dans le dossier de votre classe situé sous D : **(0,5 pt)**
2. Créer cette arborescence dans le dossier déjà crée **(2 pts)**

**Informatique**

**CHAPITRE 3**

**CHAPITRE 2**

**CHAPITRE 1**

1. Créer deux fichiers « **souris.txt** » et « **modem.ppt** » sous le dossier « **chapitre2** » **(1pt)**
2. Copier le fichier « **souris.txt** » dans le dossier « **chapitre1** » en le renommant en « **historique.txt** » **(1pt)**
3. Créer un raccourci du dossier « **périphériques** » dans le dossier « **chapitre3** » **(1pt)**

 **BON TRAVAIL**