|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Matière :*** Informatique | **Devoir de Contrôle N°1** |  ***Ecole Préparatoire El baten*** |
| ***Durée :***  1 Heure | ***Enseignante :*** *Jarray Manel* |
| ***Nom :***………………………..…***Prénom :***………………….……***Classe :*** **8 eme**  ***N°:***……..... | ***Année Scolaire :*** 2014 / 2015 |
|  **/ 20** ***Note :***  |

Exercice 1 : **……………………. / 4,5 pt**

**Compléter le paragraphe en utilisant les mots suivants :**

**Informations , Giga-octet, permanente, Kilo-octet ,les supports de stockage, flash disque, disque dur ,**

 **Méga-octet, l’octet**

…………………………. sont utilisés pour stocker les …………….. d’une façon……………

L’ unité de mesures de capacité d’un support de stockage est ……………et ces multiples …………..**,**

**…**……………….**,**………**………….**

Parmi les supports de stockage on cite :

* ………….
* ……………

Exercice 2 : **……………………. / 2,5 pt**

**Compléter le tableau suivant :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Image de support de stockage* | *Nom de support de stockage* | *Capacité de supports de stockage* | *Type de support de stockage* |
| http://img2.generation-nt.com/fujitsu-disque-dur-2-5_090280025700121991.jpg | ……………………… | ……………………………… | ……………………… |
| http://demo.sc.chinaz.com/Files/pic/icons/3726/dvd.png | ……………………… | ……………………………… | ……………………… |
| http://warriorlan.free.fr/wp-content/uploads/disquette.jpg | ……………………… | ……………………………… | ……………………… |

Exercice 3 : **……………………. / 4 pts :**

1. **Classer par ordre décroissant les capacités suivantes :**

**67 octet, 34 Mo, 7Go, 54Ko, 50Go, 88Mo, 63Ko, 4octet.**

 ……..…>………….>…………>…………>………..…>…………>………..…>…………

1. **Convertir les valeurs suivantes :**

88Go=..……………………octet 27Mo=…………….………Ko 63Go=……………………..Mo

15Mo=……………………..octet

Exercice 4 : **……………………. / 3 pts :**

Répondre par (**Vrai** ) ou (**Faux)**

* Le CD-ROM est un disque modifiable et effaçable (…………)
* La carte mémoire est un support de stockage amovible (………….)
* Le graveur CD permet de lire les CD (………..)
* La capacité d’un CD est 700 Mo (………..)
* Le DVD est un support de stockage magnétique (………)
* 1Mo égale à 1024 octet (…………….)

Exercice 5 : **……………………. / 4 pts :**

Tu as deux dossiers que tu veux copier sur un support de stockage :

• Le premier de taille: 2048 Mo

• Le deuxième de taille: 2 Go

Calculer la taille du deuxième dossier et la somme en Mo :

• Le deuxième dossier : ………………………………

• La somme : …………………………………………

Proposer deux supports de stockage que tu peux utiliser pour copier les deux dossiers :

* ………………………………
* ………………………….

Exercice 6: **……………………. / 2 pts :**

Mohamed a mis les fichiers suivants dans une carte mémoire (8 Go)

* un fichier texte de la taille de 1536 Mo.
* Des vidéos de la taille de 3Go.
* Des chansons de la taille 2 Go.

1) Quelle est la capacité de carte mémoire utilisé? ………………………Go

2) Quelle est la capacité de carte mémoire libre? …………………………Go