

E.P HABIB CHAÂBOUNI

Sfax

DEVOIR DE CONTROLE N°1
Informatique

Enseignante : Mme. Aïda REKIK CHAÂRI

Classe : 8^{ème} Base 5

Date : Lundi 20/10/2014

Durée : 1 h

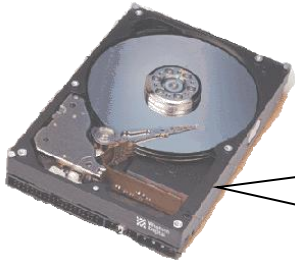
Nom & Prénom : N°

Note : /20

Exercice 1 : (...../4.5 pts)

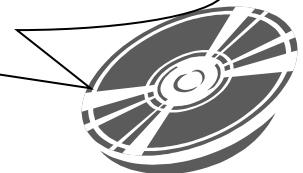
Compléter le dialogue entre les deux supports de stockage en remplaçant les pointillés par un terme convenable de la liste suivante :

CD-RW / magnétiques / plateaux / disque dur / optiques / grande
CD / petite / CD-R / DVD / principal / disquette



- Je suis le support de stockage des données, et je m'appelle
- Je stocke les données sur une pile de disques rotatifs, appelés
- Ma capacité de stockage est très

- Moi aussi je suis une mémoire de masse, mais de la famille des disques, et je m'appelle
- Je peux être un, alors les informations qui me sont gravées peuvent être modifiées.
- Dans d'autre cas il n'est pas possible de me modifier, alors je suis un



Exercice 2 : (...../4 pts)

Ecrire vrai ou faux devant chaque phrase et corriger la phrase fausse :

Proposition	Vrai/Faux	Correction
1- Les supports optiques peuvent être lus par le lecteur DVD.
2- Un CD audio contient des pistes audionumériques.
3- Un CD-R est un disque optique sur lequel on peut lire, écrire et modifier.
4- La capacité de stockage d'un CD-RW est supérieure à la capacité de stockage d'un CD-R

Exercice 3 : (...../4.5 pts)

1) Kenza veut acheter un support de stockage pour conserver son projet de capacité **300 Mo**. Sachant qu'elle veut **modifier** ces informations pendant les séances et que les ordinateurs en classe sont équipés d'un **graveur CD**, d'un **lecteur disquette** et d'un **port USB**, entourer les supports de stockage qu'elle peut acheter :

- Disquette CD-R DVD-RW CD-RW Un flash disque Carte mémoire

2) a) Adam a acheté un **flash disque**. Sachant qu'il a stocké dedans deux fichiers, le premier de taille **2048 Ko**, le deuxième de taille **1022 Mo** et que l'espace libre est égal à **3 Go**; déterminer la **taille totale** de son flash disque.

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

b) Maissa lui propose de remplacer son **flash disque** par un **CD-R**. Si vous étiez à la place d'Adam, accepteriez vous cet offre ? Donner deux raisons pour votre choix :

- Choix :
- Justification : *
- *

Exercice 4 : (...../1.5 pts)

Ranger les valeurs suivantes selon l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) :

2 Go / 1 Ko / 2100 Mo / 3200 octets / 2 Mo / 10 Ko

..... < < < < <

Exercice 5 : (...../2.5 pts)

Compléter les pointillées suivants par les mots correspondants :

Un DVD a comme capacité de stockage : **Go**.

- La capacité de stockage d'un DVD est plus grande que celles d'une et d'un et plus petite que celle d'un
- Exprimer la capacité de stockage de ce DVD en **Mo** :

Exercice 6 : (...../3 pts)

Cochez la ou les bonnes réponses:

a) Utilisé pour sauvegarder une grande quantité d'informations (archivage).

- Disquette CD La bande magnétique

b) Les supports de stockage sont appelés aussi :

- Mémoires de masse Mémoires auxiliaires Mémoires internes

c) Les données qui y sont gravées peuvent être modifiées.

- Disque dur Clé USB carte mémoire

d) La disquette est un :

- Support optique Support magnétique Disque souple