

EP. ECHEBBI BEN AROUS
DEVOIR DE CONTROLE N° 1
Informatique

Professeur : M^{me} SALMA KAMMOUN

Classe : 8B4

Groupe :

Date : 23/10/2014

Durée : 1h

Nom et Prénom :

N° :

Note :/20

Exercice 1 (3 points)

Mettre une croix dans la case qui convient :

Nom	Support de stockage		Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie
	Magnétique	Optique		
Souris				
Disquette				
Haut-parleurs				
CD-RW				
Imprimante				
Webcam				
DVD+R				
Scanner				
Bande magnétique				
clavier				
Lecteur CD				
Disque Dur				

Exercice 2 (2 points)

Remplir les vides par des termes choisis de la liste ci-dessous :

données / de stocker / périphérique / capacité / ordinateur/de masse

Les supports de stockages (= mémoires) permettent les données d'une façon permanente. Ce sont des supports physiques sur lesquels sont conservées des Ces supports peuvent être transportés d'un à un autre.

Exercice 3(3 points)

Répondre par vrai ou faux et justifier ta réponse :

	Réponse	Justification
3,5 Go = 3584 Mo
Je peux mettre le contenu d'un CD-RW dans un DVD-RW
Pour enregistrer des données sur un DVD-RW je dois utiliser un graveur CD

Exercice 4 (4 points)

- 1) Un DVD-R contient deux fichiers de tailles respectives 1024 MO et 2 GO, calculez :
 - La taille des deux fichiers =
 - L'espace libre du DVD =
- 2) Est-ce qu'on peut effacer l'un de ces fichiers du DVD ? Oui ☐ Non ☐
Justifier :
- 3) Pour graver un autre fichier sur le DVD qu'est ce qu'on doit avoir ?
.....

Exercice 5(2 points)

Comparer en utilisant les symboles suivant « >, <, = »

-3,5 GO.....3800MO

-2,6 MO.....2500 KO

-1024KO.....1MO

-1,5 KO.....1536 O

Exercice 6(2 points)

1. Amal possède une disquette et un CD. Elle veut sauvegarder un programme de taille 3360 KO, sur laquelle de ces deux mémoires peut-elle stocker ce programme? Justifier votre réponse.
.....
.....
.....
2. Déterminer le nombre de CDs nécessaire pour que Amal puisse y enregistrer un dossier de taille 3 GO.
.....

Exercice 7(1 points)

Ordonner ces capacités selon un ordre décroissant (du plus grand au plus petit)

4096Ko / 2 Mo / 200 octets / 200 Go

..... < < <

Exercice 8(3 points)

Relier chaque lecteur avec le support qui lui correspond ainsi que son rôle.



Lecteur CD (E:)



Disquette 3.5 (A:)



Graveur DVD/CD-RW (D:)

- Lire et écrire sur un CD ou DVD.
- Lire seulement à partir d'un CD.
- Lire et écrire sur une disquette.