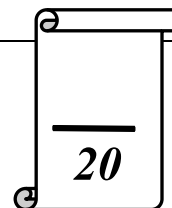


Collège Ali Belhwène Kélibia	Devoir de contrôle N° 1	Prof : M ^{me} Zouaoui.
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 24/11/2011 A .S : 2010/2011		Durée : 1 heure



Nom : Prénom : Classe : 8B5

Exercice N°1: (13.25 pts)

Question 1 (2 p) Compléter le tableau suivant :

Périphériques	Rôle	Catégorie
Ecran	Périphérique de sortie
.....	Permet d'imprimer des informations sur papiers.	Périphérique de sortie
.....	Un disque magnétique de très grande capacité de stockage.	Support de stockage
DVD	Permet de stocker les données (informations).
CD	Un disque de capacité égale à	Support de stockage
.....	Stocke les informations sur le portable et les appareils photo numériques.	Support de stockage
Un modem	Utilisé pour se connecter à Internet.	Périphérique

Question 2 (3.5 p) Comparer entre ces supports de stockage :

Les supports	Les points communs	Les différences
Le CD-RW et la disquette.	- -	- -
Le CD-R et le flash disque.	-	- -

Question 3 (2 p)

Kenza veut acheter un support de stockage pour conserver une grande quantité d'informations de son projet réalisé en classe. Sachant qu'elle veut modifier ces informations pendant les séances et que les ordinateurs en classe sont équipés d'un graveur CD et d'un lecteur disquette, entourer le support de stockage qu'elle peut acheter :

- a) Une disquette b) Un CD-R c) Un DVD-RW d) Un CD-RW

Question 4 (2 p) Convertir:

3 145 728 O = = Mo

0,002 GO = = KO

Question 5 (3 p)






Ilyes a un flash disque de capacité 8 Go. Il a stocké trois fichiers dans son flash: le premier fichier de taille 3567890 Ko, le deuxième de taille 1, 87 GO et le troisième de taille 1024 MO ; puis il l'a donné à Manel qui veut copier un film de taille 2 GO sur le flash. Faites vos calculs et déterminez si Manel réussira à copier son film sur le flash:

.....

Question 6 (2.5p)

Mettre une croix dans la case correspondante et justifier :

Vrai	Faux
------	------

 On peut écrire plusieurs fois sur le CD-R.		
Justification :		
 00000000 est un bit.		
Justification :		
 Un graveur DVD est meilleur qu'un graveur CD.		
Justification :		
 Le CD est un support de stockage de capacité variable.		
Justification :		
 Si je formate mon flash disque, l'espace utilisé augmente.		
Justification :		

Exercice N°2 : (5pts)

Question 1 (5 p) : La disquette



- A- Donner deux méthodes pour stocker un dossier sur la disquette:
- Cliquer droit avec la souris sur le dossier et choisir puis ouvrir le lecteur de disquette et cliquer droit avec la souris et choisir
 - Cliquer droit avec la souris sur le dossier et choisir
- B- Est-ce que vous pouvez stocker un dossier de capacité égale à 54 Mo dans une disquette? Pourquoi ?



Le disque dur

- A- Quel est l'espace utilisé du disque local (C :) ?
- B- Est-ce que je peux stocker trois films de 3500 MO sur la partition C du disque dur? Pourquoi ?.....
- C- Pourquoi on a divisé le disque dur en trois partitions?

BON TRAVAIL