

Collège Ali Belhouane Kélibia	Devoir de contrôle N° 1	Enseignante : M ^{me} Marwa Zouaoui.
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 21/10/2013 A .S : 2013/2014		Durée : 1 heure

Nom : Prénom : Classe : 8B..

Exercice N°1: (16 pts)



20

Question 1 (1.25 p) Mettre une croix (x) dans la bonne case:

	Les périphériques d'entrée	Les périphériques de sortie	Les périphériques d'entrée/sortie
Manette de jeux			
Graveur CD			
Lecteur disquette			
Imprimante			
Webcam			

Question 2 (1.5 p) On dispose des fichiers suivants que l'on désire sauvegarder sur des mémoires auxiliaires. Entourer pour chaque groupe de fichiers, le support de stockage adéquat :

Ensemble de données à enregistrer	Taille des fichiers et des dossiers	Mémoire auxiliaire appropriée
Poème.doc Chiffres.xls photo.gif	300 Mo 250 Mo 53 Mo	CD , DVD ,flash disque (8 Go)
histoire.mp4 Unfaithful.avi Get Right.avi	2100 Mo 1024 Mo 1074,4 Mo	CD , DVD ,flash disque (8 Go)
Films	6,5 Go	CD , DVD ,flash disque (8 Go)

Question 3 (5 p) Mettre une croix dans la case correspondante et justifier :

Vrai Faux

Le lecteur DVD permet de lire et écrire sur les CD et les DVD.		
<u>Justification :</u>		
La disquette est un support de stockage de grande capacité.		
<u>Justification :</u>		
Chaque ordinateur doit avoir un support de stockage.		
<u>Justification :</u>		
Le flash disque est utilisé avec les téléphones portables.		
<u>Justification :</u>		
Si je formate mon flash disque, l'espace utilisé devient égal à l'espace total.		
<u>Justification :</u>		

Question 4 (2.5 p) A) Lina veut acheter un support de stockage, son père lui propose les supports suivants: Une disquette, Un CD-R ou un flash disque. Si vous étiez à sa place, quel sera votre choix? Pourquoi?

Choix :

Justification :

B) Adam a acheté un flash disque de capacité égale à 2 Go. Sachant qu'il a stocké dedans deux fichiers, le premier de taille 2048 Ko, le deuxième de taille 1022 Mo ; déterminer l'espace libre de son flash disque.

.....

C) Majd veut transporter des photos (1,8 Go d'information) de son ordinateur qui est équipé d'un graveur DVD, d'un lecteur mémoire. Entourer les supports de stockage qu'il peut utiliser :

a) Une carte mémoire (2 Go) b) Un CD-R c) Un flash disque (1 Go) d) Un DVD

Question 5 (2.5 p) Mettre une croix dans la bonne case:

	Capacité / Capacité fixe variable		Magnétique / optique	
Disque dur				
Disquette				
CD				
DVD				
Flash disque				

Question 6 (2.25 p) Comparer entre ces supports de stockage :

Les supports	Les points communs	Les différences
Le flash disque et le disque dur.	-	-
	-	-
Le CD-RW et le disque dur.	-	-
	-	-
	-	-

PARTIE PRATIQUE

Exercice N°2 : (5pt)



Question 1 (5 p) :

(Veuillez préciser le numéro de poste :...)

A- Compléter :

- La taille totale du disque dur de ton ordinateur est
- L'espace utilisé du disque local (C :) en octets :
- Les supports de stockage que je peux utiliser sur cet ordinateur sont :

B- Ouvrir le dossier « devoir » qui se trouve sur le bureau, Classer les images des supports de stockage selon leur capacité (fixe ou variable) : déplacer les supports ayant une capacité fixe dans le dossier « capacité fixe » et les autres dans le dossier « capacité variable ».

C- Lire la définition dans le fichier « support.txt » et mentionner le nom du support en question :

Préciser le type de ce support :

BON TRAVAIL

