Collège Ali Belhouane Kélibia

Classe : 8^{ème} année de base

Date: 22/10/2013 A.S: 2013/2014

Devoir de contrôle N° 1

Enseignante : M^{me} Marwa Zouaoui.

Matière: Informatique

Durée: 1 heure

N	Nom:	Prénom	 Classe	:8B
_			 	

20

Ouestion 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
Souris			
Graveur CD			
Lecteur disquette			
Imprimante			
Lecteur CD			

Question 2 (1.5 p) Amal a enregistré sur un CD-RW (700 Mo) un ensemble d'informations :

- Des photos de taille 100 Mo.
- Des documents de taille 20 Mo.
- Des vidéos de taille 200 Mo.

Son amie lui propose de stocker un ensemble de chansons de taille	350 Mo. Amal
réussira-t-elle à les ajouter sur son CD ?	
Pourquoi ?	

......

<u>Question 3</u> (1.5 p) On dispose des fichiers suivants que l'on désire sauvegarder sur des mémoires auxiliaires. Proposer pour chaque groupe de fichiers, le support de stockage adéquat :

Ensemble de données à enregistrer	Taille des fichiers et des dossiers	Mémoire auxiliaire appropriée
histoire.mp4	300 Mo	
Unfaithful.avi	220 Mo	
Get Right.avi	150 Mo	
Poème.doc	68 Ko	
Chiffres.xls	150 Ko	
photo.gif	340 Ko	
Films	4,2 Go	

<u>Question 4</u> (2.5 p) Tu as deux dossiers que tu veux copier sur un support de stockage:

- · Le premier de taille: 2 Giga octets.
- · Le deuxième de taille: 2048 Méga octets.

Calculer la taille du deuxième dossier et la somme en Giga octet :

- Le deuxième dossier :
- La somme :

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

•	



Question 5 (1 p) Aymen veut acheter un support de stockage pour conserver une grande quantité d'informations. Sachant que son ordinateur est équipé d'un graveur CD et d'un lecteur disquette, entourer le(s) support(s) de stockage qu'il peut acheter : a)Une disquette b) Un CD c) Un DVD d) Un flash disque					
Question 6 (2 p)	Convertir:				
2 097 152 octet	ks = M	léga octets.			
3 Giga octe	ts = oo	ctets.			
Question 7(2 p) Mettre une croix devant les bonnes réponses: A- Un lecteur CD permet de: () Lire un CD () Ecrire sur un CD () Lire un DVD () Ecrire sur un DVD B- Un graveur DVD permet de: () Lire un CD () Ecrire sur un CD () Lire un DVD () Ecrire sur un DVD					
	Mettre une croix dans la case corre	3/2/1/27			
et justifier :	rectife time croix tians in case corre	cspondante \(\frac{1}{2}\)	/rai Faux		
♣ Le lecteur dis	quettes permet de lire et d'écrire s	ur les disquettes.			
Justification:			•••••		
Le flash disque est un support de stockage de faible capacité.					
Justification:					
♣ Tous les sup	ports de stockage ont une capac	ité fixe.			
Justification:					
La capacité de stockage est mesurée en grammes.					
Justification:					
Le disque dur est un support optique.					
Justification:					
Question 9 (1.25 p): Classer les supports du stockage suivants selon leurs					
capacités : le disque dur, CD, disquette, DVD, flash disque (1 GO)					
<<					
Question 10 (2 p): Comparer entre ces supports de stockage:					
Les supports	Les points communs	Les diffé	rences		
La disquette et le					
disque dur.					
I a carte mémoire					

BON TRAVAIL

et le disque dur.

