

Collège Ali Belhouane Kélibia	Devoir de contrôle N° 1	Enseignante : M ^{me} Marwa Zouaoui.
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 22/10/2013 A .S : 2013/2014		Durée : 1 heure

Nom : Prénom : Classe : 8B7

Exercice N°1: (15 pts)



20

Question 1 (2 p)

Remplir les vides:

A- Un périphérique d'entrée : -

Un périphérique de sortie : -

Un périphérique d'entrée/sortie : -

B- Donner deux exemples d'octet: - -

C- Citer trois supports de stockage de capacité variable :

- - -

Question 2 (2 p) Mettre une croix devant les bonnes réponses:

- Un graveur CD permet de:

() Lire un CD () Ecrire sur un CD () Lire un DVD () Ecrire sur un DVD

- Un lecteur DVD permet de:

() Lire un CD () Ecrire sur un CD () Lire un DVD () Ecrire sur un DVD

Question 3 (2.5 p) Mettre une croix dans la case correspondante

Vrai

Faux

et justifier :

Un support de stockage est caractérisé uniquement par son nom.		
<u>Justification</u> :		
La disquette est un support de stockage amovible.		
<u>Justification</u> :		
Le disque dur est un support optique.		
<u>Justification</u> :		
On peut lire une carte mémoire par un lecteur CD.		
<u>Justification</u> :		
Quand je formate mon flash disque, son espace utilisé devient égal à 0.		
<u>Justification</u> :		

Question 4 (2 p) Comparer entre ces supports de stockage :

Les supports	Les points communs	Les différences
Le flash disque et la carte mémoire.	-	-
	-	-
La disquette et le disque dur.	-	-
	-	-

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

Support Informations	Disque dur	Disquette	CD-R	Flash disque	DVD-RW
Modifiables					
Non modifiables					

Question 6 (2.5 p) A) Amal a enregistré sur un CD-R un ensemble d'informations :

- Des photos de taille 53 Mo.
- Des documents de taille 981 Ko.
- 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 ?

B) Lina veut acheter un support de stockage, son père lui propose les supports suivants: Une DVD, Un CD ou un flash disque.

Si vous étiez à sa place, quel sera votre choix? Pourquoi?

Choix :

Justification :

C) Mongi veut transporter des photos (650 Mo d'information) de son ordinateur à l'ordinateur de son ami Nidhal.

Sachant que l'ordinateur de Mongi est équipé d'un graveur DVD et d'un lecteur de carte mémoire, et l'ordinateur de Nidhal est équipé d'un graveur CD et d'un lecteur de carte mémoire, entourer les supports de stockage qu'il peut utiliser :

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

Question 7 (1.5 p) Convertir:

2809 Mo = Go

2Go = O

1 4 355 Ko =Go

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 :.....

B- Ouvrir le dossier « devoir » qui se trouve sur le bureau, Classer les images des supports de stockage selon leurs caractéristiques: déplacer les supports de type optique dans le dossier «supports optiques », les supports de type magnétique dans le dossier «supports magnétiques» 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 la capacité de ce support :

BON TRAVAIL

