

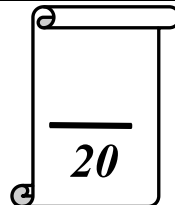
Collège Ali Belhwène Kélibia	<b>Devoir de contrôle N° 1</b>	Prof : M <sup>me</sup> Zouaoui.
Classe : 8 <sup>ème</sup> année de base		Matière : Informatique
Date : 24/11/2011 A .S : 2010/2011		Durée : 1 heure

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : 8B6

**Exercice N°1:** (12.75 pts)

**Question 1** (0.75 p)

Que suis-je ?



Un support de stockage amovible.	.....
Un support de stockage de capacité variable.	.....
Un périphérique qui permet d'afficher les données envoyées par l'unité centrale.	.....

**Question 2** (3.75 p) Compléter le tableau suivant :

Le support de stockage	Modifiable / Non modifiable		Magnétique / optique		amovible
Disque dur					
CD					
DVD					
Disquette					
Flash disque					

**Question 3** (3 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
Cours.doc Répartition.xls photo.gif	78 Ko 250 Ko 153 Ko	.....
Cry.mp3 Unfaithful.wav Get Right.wav	285300 Ko 9823 Ko 329517 Ko	.....
Films	4.28 Go	.....

**Question 4** (2.5 p)

Mettre une croix dans la case correspondante et justifier :

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

Le disque Compact est un support de stockage de capacité importante.		
<b><u>Justification :</u></b> .....		

011011111111 est composé des bits.		
<b>Justification :</b> .....		
Un lecteur DVD permet de lire et d'écrire sur un DVD.		
<b>Justification :</b> .....		
La carte mémoire est utilisée seulement avec les appareils photo numérique.		
<b>Justification :</b> .....		
Si je formate mon flash disque, l'espace libre devient égale à l'espace total.		
<b>Justification :</b> .....		

**Question 5 (2 p)**

Adam a acheté un flash disque. Sachant qu'il a stocké dedans deux fichiers, le premier de taille 2048 Ko, le deuxième de taille 1 Go et que l'espace libre est égal à 1022 Mo ; déterminer la taille totale de son flash disque.

.....  
 .....

Maissa lui propose de remplacer son flash disque par un DVD-R. Si vous étiez à la place de Ali, accepteriez vous cet offre ? Justifier.

.....  
 .....

**Question 6 (2 p) Convertir:**

3 145 728 O = ..... = ..... Mo

0,002 GO = ..... = ..... KO

**Exercice N°2 : (6 pts)**

**Question 1 (6 p) : Le disque dur**

A- Comment déterminer la taille d'un dossier sur l'ordinateur ?

.....

B- Donner deux méthodes pour transporter un dossier de taille 610 Mo d'un ordinateur à un autre:

- .....
- .....



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