

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 : 03/11/2012 A .S : 2012/2013		Durée : 1 heure

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : 8B...

20

**Question 1 (1 p)** Mettre une croix (x) devant la case qui convient :

	Les périphériques d'entrée	Les périphériques de sortie	Les périphériques d'entrée/sortie
Clavier			
Graveur CD			
Lecteur disquette			
Lecteur CD			

**Question 2 (2.5 p)** Compléter le tableau suivant :

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

**Question 3 (2.5 p)**

Classer les supports du stockage suivants selon leurs capacités :

le disque dur, CD, disquette, DVD , flash disque (1 GO)

.....<.....<.....<.....<.....

**Question 4 (2.5 p)**

Convertir:

2 O = ..... = ..... bits

2MO = ..... = .....O

0,54GO = ..... = .....MO

1 GO = .....MO





1024 O = .....KO

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

Vrai / Faux / Je ne  
sais pas

000000A1 est un octet.

**Justification :** .....

 Un lecteur CD permet de lire les CD et les DVD.			
<b>Justification :</b> .....			
 Je peux toujours écrire sur tous les types de CD.			
<b>Justification :</b> .....			
 La disquette est le support de stockage principal de l'ordinateur.			
<b>Justification :</b> .....			
 La capacité d'un DVD est plus importante qu'un flash disque.			
<b>Justification :</b> .....			

**Question 6 (3.5 p)** I) Anis veut acheter un support de stockage, son père lui propose les supports suivants: Une disquette, Un DVD-R ou un flash disque.  
Si vous étiez à sa place, quel sera votre choix? Pourquoi?

A- **Choix :** .....

B- **Justification :** .....

II) 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.

.....  
.....

Maïssa lui propose de remplacer son flash disque par un CD-R. Si vous étiez à la place de Adam, accepteriez vous cet offre ? Donner deux raisons pour votre choix :

C- **Choix :** .....

D- **Justification :** 1- .....  
2- .....

**Question 7 (1 p)** Mongi veut transporter des photos (650 Mo d'information) de son ordinateur.

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

a) Une carte mémoire (1 Go) b) Un CD-R c) Un flash disque (512 Mo) d) Un DVD

**Question 8 (2 p)** Comparer entre ces supports de stockage :

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