

Collège Ali Belhwène Kélibia	Devoir de contrôle N° 1	Prof : M ^{me} Zouaoui.
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 03/11/2012 A .S : 2012/2013		Durée : 1 heure

20

Nom : Prénom : Classe :8B...

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.			
Justification :			
✚ Je peux toujours écrire sur tous les types de CD.			
Justification :			
✚ La disquette est le support de stockage principal de l'ordinateur.			
Justification :			
✚ La capacité d'un DVD est plus importante qu'un flash disque.			
Justification :			

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.	- -	- -