

Matière : Informatique	Devoir de Contrôle N°1	Ecole Préparatoire El baten
Durée : 1 Heure		Enseignante : Jarray Manel
Nom : Prénom : Classe : 8 eme N°:		Année Scolaire : 2014 / 2015 Note : / 20

Exercice 1 : / 4,5 pt

Compléter le paragraphe en utilisant les mots suivants :

Informations , Giga-octet, permanente, Kilo-octet ,les supports de stockage, flash disque, disque dur , Méga-octet, l'octet

..... sont utilisés pour stocker les d'une façon.....

L' unité de mesures de capacité d'un support de stockage estet ces multiples,

.....,




Parmi les supports de stockage on cite :

❖

❖

Exercice 2 : / 2,5 pt

Compléter le tableau suivant :

<i>Image de support de stockage</i>	<i>Nom de support de stockage</i>	<i>Capacité de supports de stockage</i>	<i>Type de support de stockage</i>




Exercice 3 : / 4 pts :

a) **Classer par ordre décroissant les capacités suivantes :**

67 octet, 34 Mo, 7Go, 54Ko, 50Go, 88Mo, 63Ko, 4octet.

.....>.....>.....>.....>.....>.....>.....

b) **Convertir les valeurs suivantes :**

88Go=.....octet

27Mo=.....Ko

63Go=.....Mo

15Mo=.....octet

Exercice 4 : / 3 pts :

Répondre par (Vrai) ou (Faux)

- ✓ Le CD-ROM est un disque modifiable et effaçable (.....)
- ✓ La carte mémoire est un support de stockage amovible (.....)
- ✓ Le graveur CD permet de lire les CD (.....)
- ✓ La capacité d'un CD est 700 Mo (.....)
- ✓ Le DVD est un support de stockage magnétique (.....)
- ✓ 1Mo égale à 1024 octet (.....)

Exercice 5 : / 4 pts :

Tu as deux dossiers que tu veux copier sur un support de stockage :

- Le premier de taille: 2048 Mo
- Le deuxième de taille: 2 Go

Calculer la taille du deuxième dossier et la somme en Mo :

- Le deuxième dossier :
- La somme :

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

- ❖
- ❖

Exercice 6: / 2 pts :

Mohamed a mis les fichiers suivants dans une carte mémoire (8 Go)

- un fichier texte de la taille de 1536 Mo.
- Des vidéos de la taille de 3Go.
- Des chansons de la taille 2 Go.

- 1) Quelle est la capacité de carte mémoire utilisé?Go
- 2) Quelle est la capacité de carte mémoire libre?Go

