

| | |
|--|--|
| E.P HABIB CHABOUNI Sfax ***** DEVOIR DE CONTROLE N°1 Informatique | Enseignante : Mme. Aïda REKIK CHÂARI |
| | Classe : 8^{ème} Base 8 |
| | Date : Mardi 20/10/2009 à 10h00 Durée : 1 h |

| | | |
|----------------------|----------|------------------|
| Nom & Prénom : | N° | Note : /20 |
|----------------------|----------|------------------|

Exercice N°1 : (4 .5 points)

1/Remplir la grille suivante par les mots convenables:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |

1. Un disque compact contenant des pistes audionumériques écrites au format CD-DA
2. Un périphérique qui sert à saisir des caractères.
3. Un support de stockage de capacité maximale 1,44 MO.

2 / * Quel est le support de stockage trouvé dans la colonne F ?

.....

* Donner la capacité de ce support de stockage en MO:

.....

Exercice N°2 : (4 points)

1/ Transformer les tailles de fichiers suivants selon les unités présentées pour chaque cas (donner seulement les opérations sans calcul final et n'oublier pas de mettre les unités) :

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| • 1024 Ko = ? Mo | • 1 Mo = ? octets |
| • 2097152 Ko = ? Go | • 3 Go = ? Ko |

2/ Ranger les valeurs suivantes selon l'ordre croissant (du plus petit au plus grand).

3072 KO, 4 MO, 6000 octets, 2 GO

..... < < <

3/ Ordonner ces supports d'informations selon l'ordre décroissant :

CD / Disquette / Disque dur (350 Go) / DVD / Clé USB (4 Go)

..... > > > >

Exercice N°3: (6 points)

Ecire vraie ou fausse devant chaque phrase et corriger la phrase fausse :

| Phrase proposée | Vraie / fausse | Phrase corrigée |
|--|----------------|-----------------|
| Un CD-RW est effaçable. | | |
| En utilisant un lecteur DVD, on peut enregistrer des informations sur un CD. | | |
| La disquette est un support de stockage optique. | | |
| Pour lire une disquette, on doit utiliser un lecteur de disque optique. | | |
| Un graveur DVD est un périphérique d'entrée sortie. | | |
| Un DVD-R est un disque réinscriptible. | | |

Exercice N°4 : (5.5 points)

1/ Donner les différences entre un CD_R et une disquette :

.....
.....
.....
.....

2/ Donner trois périphériques qui permettent la lecture d'un CD :

-
-
-

3/ Quel est le support de stockage le plus approprié pour stocker un fichier de taille 711680 Ko, justifier votre réponse ?

.....
.....

4/ Quelles sont les deux contraintes qu'on doit tenir compte, pour réaliser une sauvegarde de données ?

-
-