

Nom:
Prénom :
Classe : 8 B

Devoir de contrôle N1
Informatique

Prof : Soussi Med Mahdi
Date : 01 \ 11 \ 2011
Durée : 1 heure

NOTE

/ 20

Exercice 1 :

Compléter les vides par les mots suivants :

type – informations – capacité de stockage – permanente – nom

Un support de stockage est utilisé pour stocker les d'une façon

.....

Un support de stockage est caractérisé par son, son, et sa

.....

Exercice 2 :

Compléter les phrases suivantes :

1 Ko =

1 = 1024 Ko

1 Go =

Exercice 3 :

Deviner le nom de chaque périphérique :

1. Je suis utilisé dans les appareils numériques pour sauvegarder les photos.

• Je suis

2. Je me trouve dans l'unité centrale et ma taille est environ 500 Go.

• Je suis

3. Je ne suis plus utilisé car ma taille est très réduite.

• Je suis

4. Je suis identique au CD et au DVD, mais ma forme est plus petite.

• Je suis

Exercice 4 :

1. Transformer les unités de mesure suivantes:

- 8300 Octets = Ko

- 0.38 Go = Mo

- 2900 Ko = Mo

- 64000000 Ko = Go

- 8192 Mo = Go

- 15 Mo = Ko

2. Ordonner les unités de mesure précédentes selon un ordre croissant :

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

Exercice 5 :

1. Nous avons un fichier de taille 5 Go, combien il nous faut de CD pour le stocker.

Ecrire les opérations ici :

Il nous faut CD.

2. On va stocker une image de taille 780 Ko dans une disquette. Calculer l'espace libre.

Ecrire les opérations ici :

Exercice 6 :

Proposer pour chaque fichier le support de stockage le plus approprié :

DVD / disquette / flash disque 2 Go / CD

Nom du fichier	Taille du fichier	Support approprié
Titanic.mpg	689 Mo	
Track14.rm	1331 Ko	
Fifa.exe	3.8 Go	
Vidéo3.avi	1843 Mo	