

COLLÈGE SIDI ZID
SOUASSI-MAHDIA
Devoir de synthèse N°1
□ INFORMATIQUE □
Prof: M^{me}. Kharrat Rihab

Date :
26/11/2012
Durée: 1 heure

Classe : 8^{ème} B 6

Nom et prénom:.....Note:...../20

Exercice N° 1 : (2.5 points)

Compléter les phrases par les mots de la liste suivantes:

CD - graveur DVD- poste de travail - octet - graveur CD - disque dur - flash
disque - clavier

- Le DVD a la même forme qu'un mais il a une capacité beaucoup plus grande que lui.
- Pour pouvoir voir le contenu des supports de stockage dans l'ordinateur, on clique 2 fois sur
- Le support de stockage de l'ordinateur est
- La capacité des supports de stockage est mesurée en
- Le périphérique qui permet d'entrer les textes à l'unité centrale est

Exercice N° 2 : (4 points)

Mettre une croix devant la bonne réponse :

1) Une diapositive est :

- une page multimédia
- un logiciel de présentation
- une page Word

2) Le Microsoft Power Point est

- Un logiciel traitement de texte
- Un système d'exploitation
- Un logiciel de création des présentations
- Un périphérique d'entrée

3) La capacité maximale d'un CD est :

- 700 KO
- 1.44 MO
- 700 MO

4) Un Octet est égale à

- 8 bits
- 1024 bits

Exercice N ° 3 :(5 points)

Complétez le tableau suivant :

<i>Support de stockage</i>	<i>La capacité de stockage</i>	<i>L'unité de mesure du support</i>
.....	<i>700</i>
.....	<i>1.44</i>
<i>Disque dur</i>
.....	<i>Mo ET Go</i>
<i>DVD</i>

Exercice 3 : (4 points)

Faites la conversion des valeurs suivantes :

- 6 KO = octet
- 38 GO =KO
- 456 Bit =Octet
- 768 MO =GO

Exercice 5 : (4.5points)

- Salah a un dossier de taille 1500 MO sur son disque dur et il veut l'enregistrer sur des CD, combien il doit acheter de CD pour que la totalité du dossier soit enregistré ?

.....

- Comment on appelle les informations stockées dans l'ordinateur?

.....

- le « A » est codé dans l'ordinateur comme suit :
« 1001101000101 ».combien de bit nécessite le « A » et combien d'octet elle nécessite ?

-bits etoctets