

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>
.....	700
.....	1.44
Disque dur
.....	Mo ET Go
DVD

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