

Date : 26/11/2012 Durée: 1 heure	COLLÈGE SIDI ZID SOUASSI-MAHDLA Devoir de synthèse N°1 ▣ INFORMATIQUE ▣ Prof: Mme. Kharat Rihab	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 travaille -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
<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