

Epreuve : Informatique
Prof : M^{elle} KROUT Hana
Durée : 1H

Devoir de contrôle N°1

Lycée Av.Ali Belhouane Nabeul
A.S : 2008-2009
Date : 10/11/2008

Nom & Prénom.....N°.....Classe : 3 Lettre1G1

20

Exercice N°1 : (1.5pts)

Quels sont les deux types de logiciels ? Donner un exemple pour chaque type.

1.Logiciel de..... Exemple :.....

2.Logiciel d'..... Exemple :.....

Exercice N°2 : (3pts)

Lire les phrases suivantes et répondre par « Vrai » ou « Faux ».(6 pts)

Les mémoires interne (RAM, ROM...) sont implanté sur la carte mère.	
Le microprocesseur représente la partie la plus intelligente de l'ordinateur.	
Le contenu de la ROM sera effacé après l'arrêt de l'ordinateur.	
La mémoire vive ou RAM est une mémoire non volatile.	
Le microprocesseur accède à la mémoire cache pour accélérer le traitement des données	
La capacité d'une disquette égale 4,7 Go	

Exercice N°3 : (4.5 pts)

On veut sauvegarder 10 Go des informations d'un ordinateur sur des CDs ou des DVDs .

Sachant que la capacité de stockage d'un cd égale à 700 Mo .et celle d'un DVD égale à 4.7 Go

a) Combien de CD sont ils nécessaires pour stocker tous les informations ? (1.5 pt)

.....

b) Combien de DVD sont ils nécessaires pour stocker tous les informations ? (1.5 pt)

.....

c) On suppose que notre ordinateur contient un graveur DVD seulement .alors on grave les information sur des CDs ou sur des DVDs . (1.5 pt)

Exercice N°4 : (3 pts)

Donner trois périphériques pour chaque catégorie :

Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie	Périphérique d'entrée/sortie
.....
.....
.....

Exercice N°5 : (5 pts)

Quelles sont les caractéristiques de l'information ? Donner une indication pour chaque caractéristique :

..... :

..... :

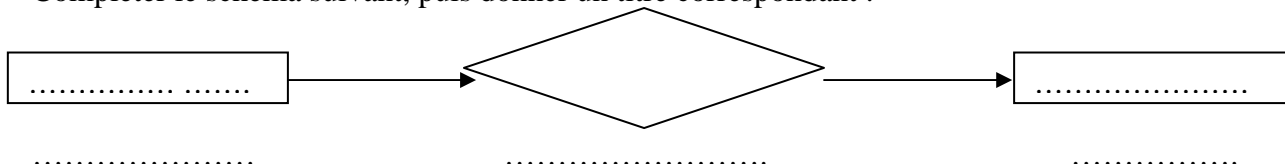
..... :

..... :

..... :

Exercice N°6 : (3pts)

Compléter le schéma suivant, puis donner un titre correspondant :



Titre : Etapes de.....