

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION *** DEVOIR DE CONTRÔLE N1	<i>Section : 3^{ème} Math</i>
	<i>Matière: Informatique</i>
	<i>Date Nov 2009</i> <i>Durée : 1 h</i>
	<i>Professeur : M. G. Fatnassi</i>

Nom et Prénom : Classe: Note :

☞ Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve

Exercice1 : Répondre par vrai ou faux :

- 1) Les périphériques sont l'ensemble des :
 - ◆ Organes centraux
 - ◆ Organes permettant le dialogue utilisateurs/machine
 - ◆ Organes qui entourent l'unité centrale

- 2) La RAM est volatile car :
 - ◆ Elle perd son contenu si la machine est hors tension
 - ◆ L'accès à ces données est un accès aléatoire
 - ◆ Elle est vive

- 3) La mémoire ROM signifie :
 - ◆ Random Access Memory
 - ◆ Mémoire vive
 - ◆ Mémoire a accès en lecture et écriture

- 4) Le lecteur CD-ROM est un :
 - ◆ Périphérique d'entrée
 - ◆ Support de stockage
 - ◆ Périphérique d'entrée/Sortie

- 5) Un pixel est :
 - ◆ Une case mémoire
 - ◆ Un point de l'écran

- 6) 8 Mégas octets sont équivalent en bits à
 - ◆ 2^{13}
 - ◆ 2^{26}
 - ◆ 2^{23}
 - ◆ 2^{14}

Exercice 2

Compléter les définitions suivantes :

- ◆ : Unité destinée à exécuter le programme. Elle est cadencée au rythme d'une horloge fixée sur la carte mère.
- ◆ On appelle les organes permettant d'échanger des données entre l'utilisateur et la machine.
- ◆est la plaque porteuse de tous les composants de l'unité centrale

Exercice 3

		Les colonnes										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Les lignes	1											
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											

a) Compléter les lignes de cette grille par les termes correspondants aux définitions suivantes :

- 1- Support de stockage optique non réinscriptible
- 2- Périphérique utilisé pour numériser des informations fournies sur papier.
- 3- Convertisseur de signaux numériques en signaux analogiques et vice versa.
- 4- Périphérique utilisé pour capter des séquences vidéos.
- 5- Organe utilisé pour reproduire sur papier des informations.
- 6- Organe utilisé pour visualiser les informations.
- 7- Composant qui sert à véhiculer les informations entre les différents éléments de l'ordinateur .

b) Définir brièvement le terme trouvé dans la colonne n°3 :

.....

.....

Exercice 4

1) Classer par ordre décroissant les nombres suivants :

1 GO 1KO 1 Octet 1 Bit 1MO

.....

2) Classer ces mémoires auxiliaires par ordre croissant selon leurs capacités de stockage :

DVD Disquette Disque dur CD-ROM

.....