

Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène

<b>Devoir de contrôle n° 1</b> <b>Epreuve : Informatique</b>		
<b>Enseignant :</b> DHAHRI Mbarek	<b>Durée :</b> 50 mn	<b>Date :</b> 14/11/2007
<b>Classe :</b> 3 Math 2	<b>Nom &amp; prénom :</b> ..... <b>N° :</b> .....	

*Exercice 1 (5 pts)*

Compléter les phrases suivantes :

- .....traité par ordinateur peut être sous la forme visuelle (texte, dessin, image,... ), auditive ou les deux à la fois.
- .....est un ensemble de circuits électroniques permettant de manipuler des données sous forme binaire. Il est composé d'éléments physiques appelés.....et d'éléments logiques appelés.....
- ..... : elles relient les disques et les différents lecteurs aux contrôleurs intégrés à la carte mère.
- Il existe plusieurs façons de caractériser une carte mère :
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
- La transmission des données en .....consiste à envoyer les données simultanément sur plusieurs fils.

*Exercice 2 (5.5 pts)*

Répondre par Vrai si la phrase est correcte, par Faux sinon.

- La troisième génération est celle des ordinateurs à circuit intégré .....
- Les ordinateurs centraux sont très puissants et ont une grande capacité de stockage .....
- Le BIOS n'est pas un composant essentiel de l'ordinateur .....

- La ROM est une mémoire volatile .....
- Le port USB est basé sur une architecture de type série .....
- Il existe un seul type de connecteurs USB .....
- Le temps d'accès à la mémoire est exprimé en seconde .....
- Le boîtier renferme l'unité centrale, l'alimentation et les périphériques externes .....
- Un pouce équivaut à 1,54 cm .....
- Le port USB est plus rapide que le port série RS-232 .....
- La RAM est une mémoire qui ne peut être accédée qu'en lecture .....

**Exercice 3 (6.5 pts)**

**Mettre une croix (X) devant le port qui correspond au périphérique.**

	Port série	Port VGA	Port parallèle	Port USB
Clavier	.....	.....	.....	.....
Imprimante	.....	.....	.....	.....
Webcam	.....	.....	.....	.....
Vidéo projecteur	.....	.....	.....	.....
Scanner	.....	.....	.....	.....
Ecran	.....	.....	.....	.....
Manette de jeux	.....	.....	.....	.....
Modem externe	.....	.....	.....	.....
Appareil photo numérique	.....	.....	.....	.....
Souris	.....	.....	.....	.....

**Exercice 4 (3 pts)**

**Donner l'acronyme des mots suivants :**

ROM : .....

BIOS : .....

USB : .....

RAM :.....