

Lycée Marsa Erriadh ***** *** Devoir de contrôle 01	Professeur : Gharsallah Meriem
	Classe : 3 lettres 2
	Date : Mardi 27 Octobre 2009 (G1)
	Durée : 1 h – théorique

Nom et prénom :	Note : /20
------------------------------	----------------------------

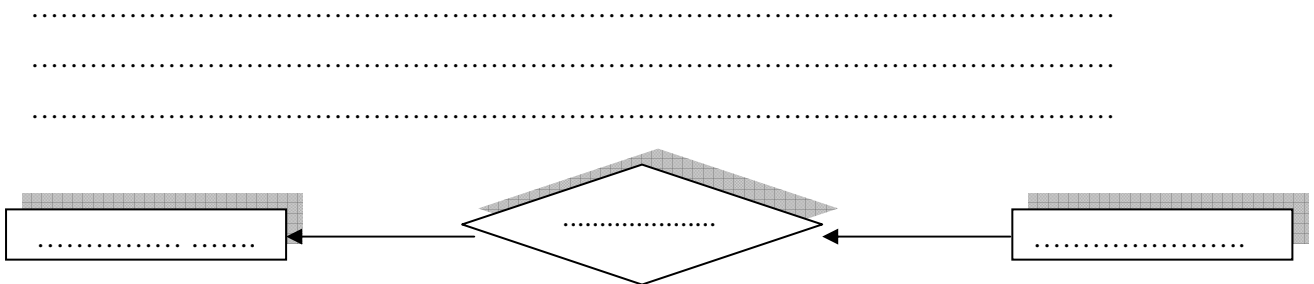
N.B : Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve et elle contient 2 pages

Exercice 1 (/ 8 points = 4.5 + 2.5 + 1)

a. Complétez les deux paragraphes par les termes correspondants:

- L'informatique est une qui permet le automatique des à l'aide d'unet un ensemble de(programmes)
- L'information est une collecte deorganisées d'une manière Elle peut être sous forme(exemple :texte),(exemple : film) et(exemple : musique)

b. Définir le terme **Traitement** puis compléter le schéma ci-dessous.



Périphérique de..... Périphérique de

Titre : Les étapes de traitement d'une information automatiquement

c. Citer les risques de l'utilisation de l'Internet :

.....

.....

Exercice 2 (/ 4 points = 4 x 1)

Valider par la lettre **V** si la préposition est vraie sinon avec la lettre **F** et justifier votre réponse

La capacité d'une disquette se mesure en octet.

.....

- Un point de l'écran est appelé bit. Un bit ne peut contenir que l'un des deux états 0 ou 1
.....
.....
- La vitesse d'impression est exprimée en bpm qui signifie bits par minute
.....
- L'imprimante à jet d'encre offre une bonne qualité d'impression mais elle est lente
.....

Exercice 3 (/ 4 points = 8 x 0.5)

- a. Citer deux supports de stockage de données ayant une capacité > 10 MO
* *
- b. Quelle est la différence entre ces deux supports?
.....
- c. Soit un film de taille 3GO, peut-on le stocker sur une CD? Justifier.
.....
- d. Si non, donner un support de stockage capable de stocker ce film.
.....
- e. Compléter les égalités suivantes :
40 bits =O
20 GO =KO
230 KO =MO

Exercice 4 (/ 4 points = 2 x 0.5 + 3)

- a. Quel est le composant permettant de relier un périphérique à l'unité centrale ?
.....
- b. Citer 1 exemple de ces composants et lui donner le périphérique qui lui correspond
 - Exemple : Périphérique connecté :
- c. Classez les périphériques suivants selon leurs catégories :

Imprimante lazer – enceintes – scanner à main – trackball – appareil photo numérique – manette de jeux – disque dur – monitor – lecteur disquette

Périphériques d'entrée	Périphériques de sortie	Périphériques d'entré/ sortie
.....
.....
.....

& BONNE CHANCE &