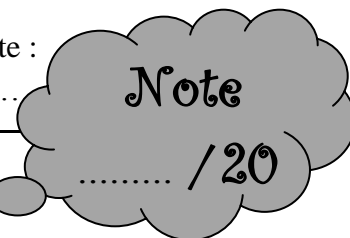


<b>Lycée Qualifiant</b> ***** - ***** - Matière : <b>Informatique</b> Durée : <b>60 min</b> PR : <b>I.RAMI</b>	<b>CONTROLE</b> <b>N° 1</b> Classe : <b>T.C.L 1</b> DATE : .....	Nom & Prénom : ..... ..... N° dans la liste : ..... .....
---	---	--



**Exercice 1 : ( 3,5 Points )**

Utiliser les mots de la liste suivante pour compléter la définition de l'information :  
 (Texte, image, conservée, communiquée, renseignement, son, signe.)

L'information est un élément porteur de..... Elle est représentée par un.....  
 ..... , ..... , et.....  
 afin d'être ..... , traitée ou .....

**Exercice 2 : ( 8 Points )**

1- Qu'est ce que l'informatique ? .....

2- Qu'est ce qu'un périphérique ? .....

3- Qu'est ce qu'un logiciel ? .....

Lorsqu'on éteint ou on redémarre l'ordinateur, elle perd ses informations. Il s'agit de quelle mémoire et pourquoi ? .....

**Exercice 3 : ( 2 Points )**

Compléter les réponses

1 Go = .....Mo (Méga octet)

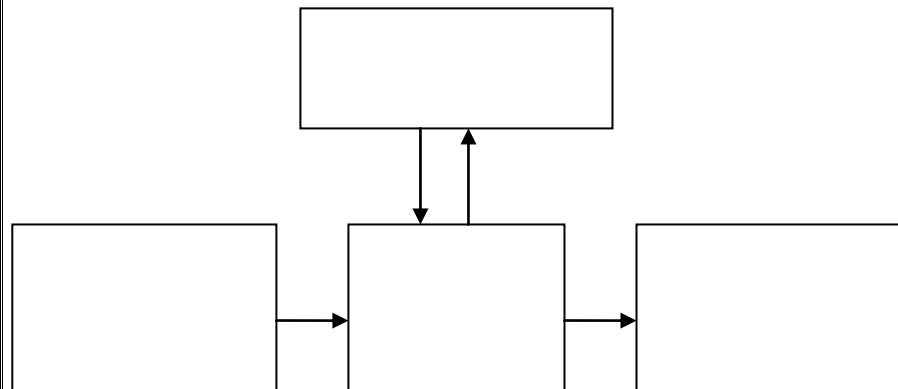
2048 Mo = .....Go (Giga octet )

1024 Go = .....To (Téra octet )

1 octet = .....Bits

**Exercice 4 : ( 2,5 Points )**

Donner le Schéma fonctionnel d'un ordinateur :



**Exercice 4 : ( 4 Points )**

Faire les conversions suivantes en précisant la méthode au dos de la feuille:

( 111 )<sub>10</sub> = ( ..... )<sub>2</sub> ;

( 01101100 )<sub>2</sub> = ( ..... )<sub>10</sub>

( 88 )<sub>10</sub> = ( ..... )<sub>2</sub> ;

( 01100110 )<sub>2</sub> = ( ..... )<sub>10</sub>