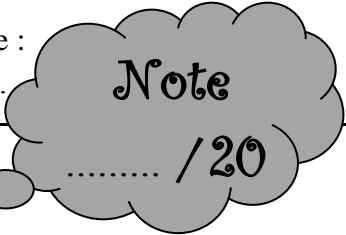


|  |  |   |
|--|--|---|
| <p style="text-align: center;"><b>Lycée Qualifiant</b><br/>*****<br/>- ***** -<br/>Matière : <b>Informatique</b><br/>Durée : <b>60 min</b><br/>PR : I.RAMI</p> | <h1 style="margin: 0;">CONTROLE</h1> <h2 style="margin: 0;">N° 1</h2> <p style="margin: 0;">Classe : <b>T.C.L 1</b></p> <p style="margin: 0;">DATE : .....</p> | <p>Nom &amp; Prénom : .....</p> <p>.....</p> <p>N° dans la liste : .....</p> <p>.....</p> |
|--|--|---|



**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 )**

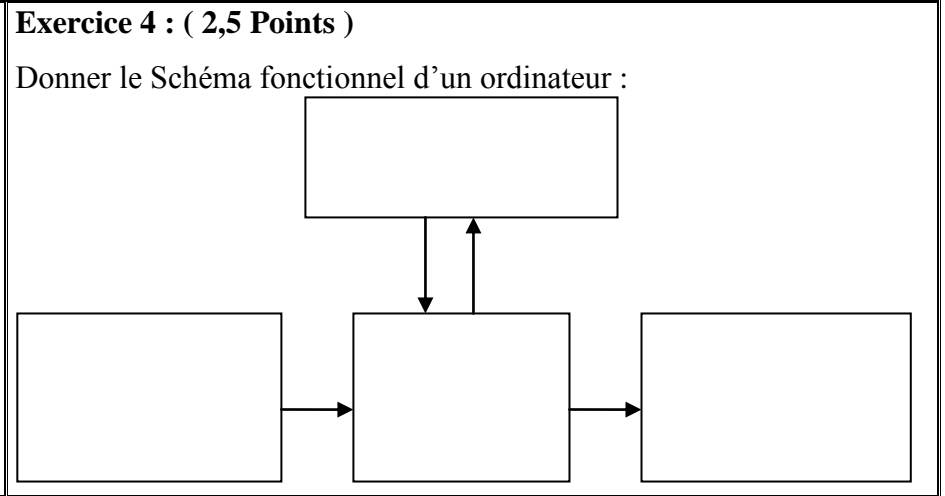
Compléter les réponses

1 Go = .....Mo (Méga octet)

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

1024 Go = .....To (Téra octet )

1 octet = .....Bits



**Exercice 4 : ( 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>