

Lycée Qualifiant

Matière : **Informatique**

Durée : **60 min**

PR : I.RAMI

CONTROLE

N° 1

Classe : **T.C.L 1**

DATE :

Nom & Prénom :

.....

N° dans la liste :

.....

Note

/20

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)

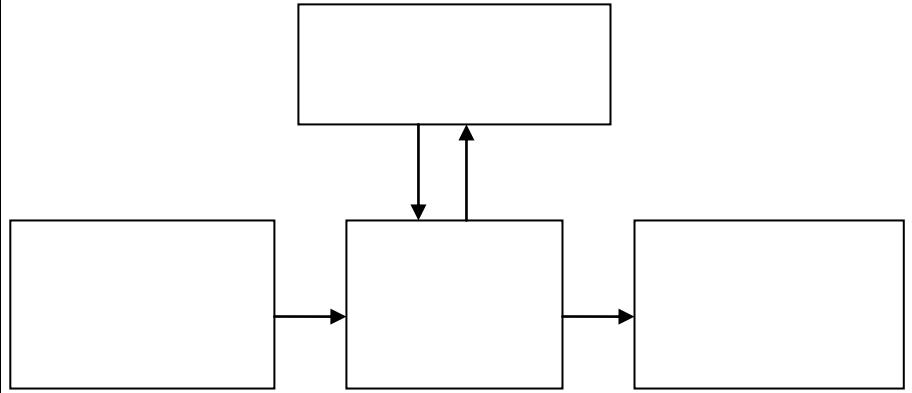
2048 Mo = Go (Giga octet)

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:

$$(111)_{10} = (\dots)_{2};$$

$$(01101100)_2 = (\dots)_{10}$$

$$(88)_{10} = (\dots)_{2};$$

$$(01100110)_2 = (\dots)_{10}$$