

Nom et prénom : N° :

Exercice 1 (4 points)

Définissez les termes suivants:

- **Logiciel :**
.....
.....
- **Virus:**
.....
.....
.....
- **Périphérique:**
.....
.....
.....
- **Modem :**
.....
.....
.....

Exercice 2 (4 points)

Classez les périphériques suivants selon leurs catégories :

Scanner – vidéo projecteur –lecteur code à barres – webcam – imprimante – clavier –
Modem -hauts parleurs - Moniteur

Périphériques d'entrée	Périphériques de sortie

Problème (8 points)

Questions :

1. Remplissez les vides par les mots qui conviennent de la liste : (3 points)

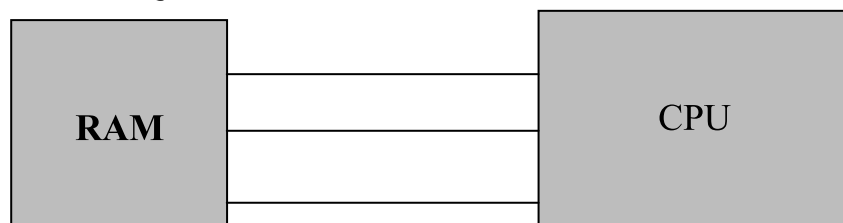
Processeur – les composants - circuit imprimé – RAM – les bus - communiquer

La carte mère (motherboard en anglais) est servant à interconnecter D'un micro-ordinateur. Elle permet aux différentes parties d'un micro-ordinateur de entre elles.

Une carte mère typique supporte les éléments suivants :

- ✓
- ✓
- ✓

2. Soit la figure suivante :



a. Compléter la figure (1.5 points)

b. Quel est le composant de la carte mère qui permet d'accélérer la vitesse de transfert des informations entre la RAM et le CPU :(1 point)

.....

c. Comment vider la RAM d'un ordinateur : (1 point)

☐

Enlever la pile qui se trouve dans la carte mère.

☐

Fermer l'ordinateur.

d. Citer deux caractéristiques distinctives qui distinguent la RAM à la ROM : (1.5 point)

- ✓
- ✓

Exercice 3 (4 points)

Convertissez les mesures suivantes :

- ✓ 12 GO =MO =KO
=Octet
- ✓ 4.7 MO =KO

Bon Travail