

Année scolaire : 2017/2018

Nom & Prénom :

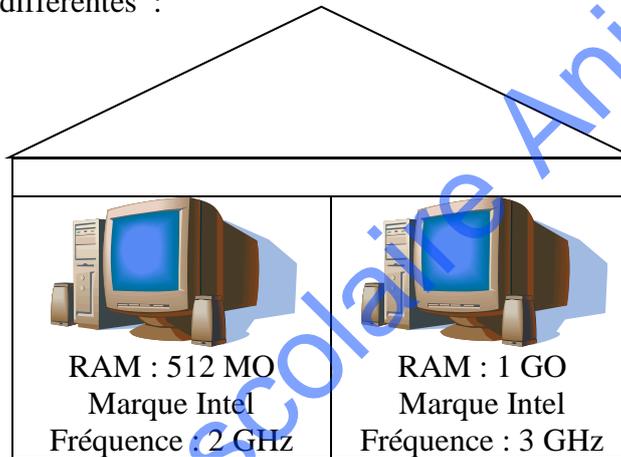
Exercice 1 : (2,5Pts)

Compléter les textes suivants par les expressions suivantes :

un sens – l'esprit humain – automatiques – traitement – renseignement
l'information est un ensemble de compréhensible par
..... et qui prend pour lui.
L'informatique est l'ensemble des disciplines scientifiques et techniques concernant le
....., notamment par machines, des
informations.

Exercice 2 : (2,5Pts)

Mohammed Amine jeune collégien qui possède deux ordinateurs à la maison avec deux vitesses de traitement différentes :



1. Par quoi se caractérisent les deux ordinateurs ?
.....
2. Quels sont les organes de bases de ces ordinateurs (au moins 3 organes) ?
.....
3. Quelle est l'unité centrale dans chaque ordinateur ?
.....

Banc d'informations :

microprocesseur – carte mère – mémoire centrale – capacité de mémoire – unité centrale – puissance de l'unité centrale – les unités périphériques – clavier – souris – écran – scanner.

Exercice 3 : (4Pts)

Répondre par vrai ou faux :

- Le microprocesseur est le cœur de l'ordinateur ;
 Le traitement est la transformation de l'état initial à l'état final ;
 Le traitement de l'information est composé de cinq opérations ;
 Tous les ordinateurs possèdent les mêmes organes de bases.

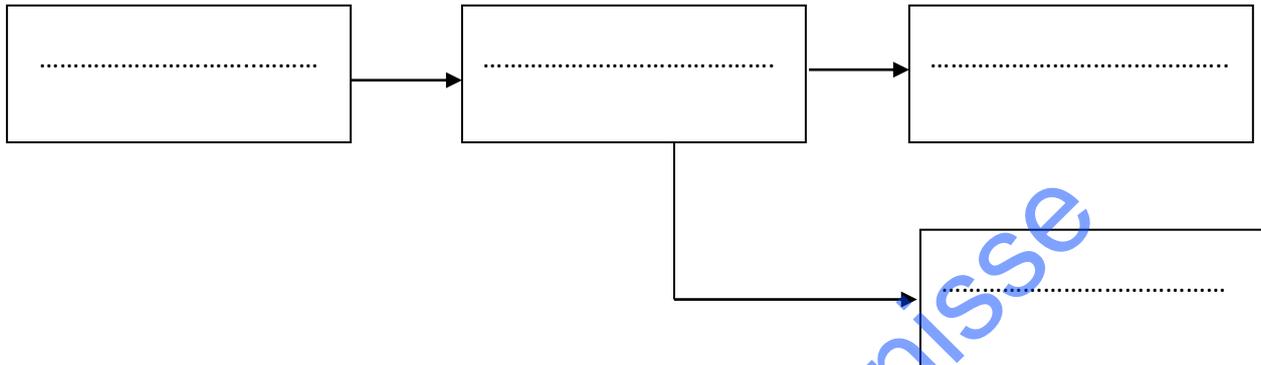
Année scolaire : 2017/2018

Nom & Prénom :

Exercice 4 : (4Pts)

Compléter le schéma du traitement par les expressions suivantes :

Unité de sortie - Unité d'entrée - Unité de stockage - Unité centrale



Exercice 5 : (2Pts)

Relier ce qui va ensemble :

- | | |
|----------------------|-------------------|
| Opération de lecture | unité d'entrée |
| Opération d'écriture | unité de sortie |
| Opération de calcul | unité de stockage |
| | unité centrale |

Exercice 6 : (1,5Pts)

Choisir la bonne réponse :

- A. L'information est un ensemble de :
Données + sens Données Données + sens + fausse
- B. L'information écrite par l'organe de sortie doit être compréhensible à :
L'homme La machine L'homme et la machine
- C. Le terme (le mot) informatique est composé de :
2 parties 3 parties 5 parties

Exercice 7 : (3,5Pts)

Remplir le tableau suivant par ce qui convient :

Périphérique	Type	Forme d'information
Exemple : Clavier	Entrée	Texte
Ecran	Sortie
Microphone	Son
Haut-parleurs
Imprimante	Texte et image
Scanneur