

Exercice N° 1 : [4.25 p]

Remplir la grille ci-dessous, de manière horizontale, en se servant des définitions suivantes : (les lettres seront écrites en MAJUSCULES). (3.5p)

- 1- L'ensemble des logiciels utilisés dans l'ordinateur.
- 2- Permet de visualiser les informations.
- 3- Est un numériseur d'images.
- 4- Périphérique d'entrée/sortie sert à connecter un ordinateur à Internet.
- 5- Permet de se déplacer sur l'écran, de sélectionner des objets, ...
- 6- La partie matérielle d'un ordinateur.
- 7- Permet d'identifier le type d'un fichier (texte, image, vidéo...)

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								



Mot résultat (Mot vertical) :(0.25p)

Définir le mot trouvé :(0.5p)

EXERCICE N° 2 : [3 p]

1) Donner en toutes lettres les acronymes suivants : (1.5p)

RAM : R..... A..... M.....

DVD : D..... V.....D.....

UCC : U..... C..... C.....

2) Définir les termes suivants : (1.5p)

Un logiciel :

.....

Un bit :

.....

Un périphérique :

.....

Exercice N° 3 : [5.5p]

1) Valider par « Vrai » ou « Faux » chaque affirmation. Corriger l'affirmation fautive. (3.5p)

Affirmation	Vrai / Faux	Affirmation corrigée
La RAM est une mémoire morte		
Le système d'exploitation est un ensemble de composants électroniques.		
Le virus est un périphérique d'entrée/sortie.		
« Lion.doc » et « Lion.bmp » sont deux fichiers de différente nature.		
L'imprimante numérise des images.		
Le processeur est la partie intelligente d'un ordinateur.		

2) Compléter ce paragraphe par des mots de la liste : (2p)

Périphériques, machine, l'information, unité centrale, communication, programmable, traitement, mémoire de masse, mémoire centrale.

Un ordinateur est une électronique de
automatique de Il est constitué principalement d'une
..... qui exécute les programmes instruction par instruction, d'une
..... contenant les programmes et leurs données, et d'éléments
..... permettant la entre l'utilisateur et la machine.

EXERCICE N° 4 : (3 pts)

Compléter le 2^{ème} tableau par le numéro (de 1 à 6) correspondant à chaque terme.

Clavier	A
Linux	B
Port	C
Résolution	D
Pouce	E
Bus	F

1	Caractéristique de l'écran
2	Connecter un périphérique à l'unité centrale
3	Saisir des informations.
4	Faire circuler les informations.
5	Nom d'un système d'exploitation
6	Unité de mesure de la taille de l'écran.

A	B	C	D	E	F

EXERCICE N° 5 : (4.25 pts)

1) Evaluer les unités suivantes (en 2^{puissances} ou valeur calculée). (2.75p)

128 Ko = = bits

64 Ko = = Mo

512 Mo = = Go

24 bits = = O

2) Mettre en ordre croissant (↗) les mémoires suivantes : (1.5p)

DVD, RAM, Disque Dur, Disquette, CD, Registre.

.....