

Généralités sur les systèmes informatiques

Lycée ENNAKHIL

Nom & prénom :

Belfaa

N°Classement : groupe :

Classe : TCL 2

Durée : 1h

1. Donner la définition de :

(3 pts)

Informatique :

.....

Ordinateur :

.....

2. Classer dans l'ordre du **plus petit** au **plus grand** les éléments suivants :

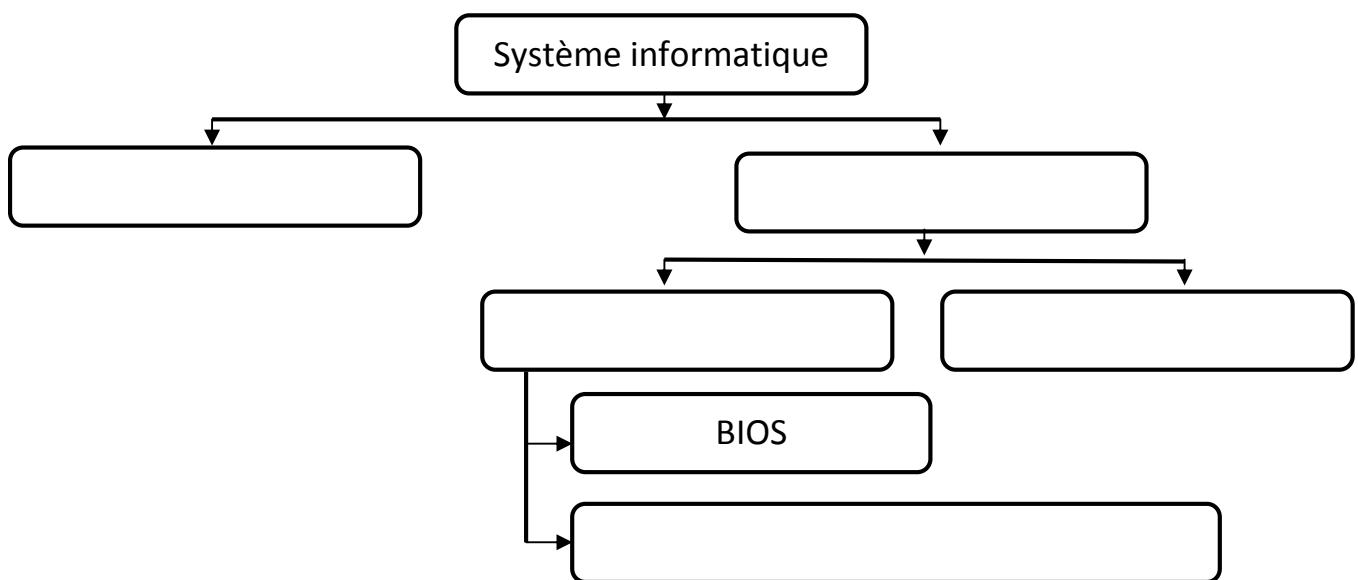
(2 pts)

7435 Ko / 6,3 Mo / 56 Mo / 6,3 Go

..... < < <

3. Compléter le schéma ci-dessous en indiquant les principaux composants d'un système informatique

(2.5 pts)



Turner au verso



4. Donner le schéma fonctionnel d'un ordinateur

(3.5 pts)

.....
.....
.....
.....

5. Dans ce tableau, cocher les cases appropriées pour chaque périphérique (4.5 pts)

périphérique	Type de périphérique		
	Entrée	Sortie	Stockage
Ecran			
Cd-rom			
Lecteur CD			
Capteur de mouvement			
Microphone			
Caméra Web			
Clé USB			
Imprimante			
Haut parleur			

6. Répondre par vrai ou faux :

(1 pts)

La mémoire Vive RAM ne perd pas les informations quand l'ordinateur est éteint.
1 octet = 1024 Bits
Les périphériques de sortie permettent d'entrer les informations à l'unité centrale
Un ordinateur fait partie d'un système informatique.

7. Utiliser les mots de la liste suivante pour compléter la définition du système informatique:

(matériels , tâches , logiciels , traitement automatique , information , informatique)

Un système est un ensemble de et de destiné
à réaliser des mettant en jeu le de l'.....

8. Représenter les nombres suivants dans le système binaire

(2 pts)

$(17)_{10} = (\dots\dots\dots\dots)_2$	<u>Justification :</u>
--	------------------------