

# LYCÉE SECONDAIRE CHEBBI TATAOUINE

DEVOIR DE SYNTHÈSE N° 1

Matière: informatique

Le: ....Nov 08 -1 H -

Niveau: 3<sup>ème</sup> scientifique

Enseignant :Mr **Mlayhi**

Nom et prénom : ..... classe : ..... GR : ..... Note : / 20

## Exercice 1 : [5 pts]

Complète le tableau ci-dessous

Périphérique	Fonction	Périphérique	Fonction
	Sert à lire ou à voir des informations.		Sert à lire les données contenues sur une disquette et à en enregistrer.
	Permet à un ordinateur de communiquer avec d'autres ordinateurs.		Permet de numériser des textes ou des images.
	Permet de restituer le son des programmes multimédia.		Sert à contrôler les programmes de jeux.
	Sert à saisir du texte, des chiffres ou des commandes.		Sert à lire les données contenues sur un CD-Rom.
	Permet de copier sur du papier les textes, dessins ou photos affichés sur le moniteur.		Permet de sélectionner, déplacer et manipuler des objets à l'écran.

## Exercice 2 : [2pts]

2.c) On suppose que notre ordinateur contient un graveur DVD seulement.

Est ce que on peut lire les informations d'un CD. (.....)

Est ce que on peut graver les informations sur un CD. (.....)

Est ce que on peut lire les informations d'un DVD. (.....)

Est ce que on peut graver les informations sur DVD. (.....)

## Exercice 2 : [3 pts]

Donner la méthode pour calculer la taille de l'écran d'un ordinateur et donner l'unité de mesure :

.....  
.....

Donner la méthode pour connaître le type de disquette et donner l'unité de mesure :

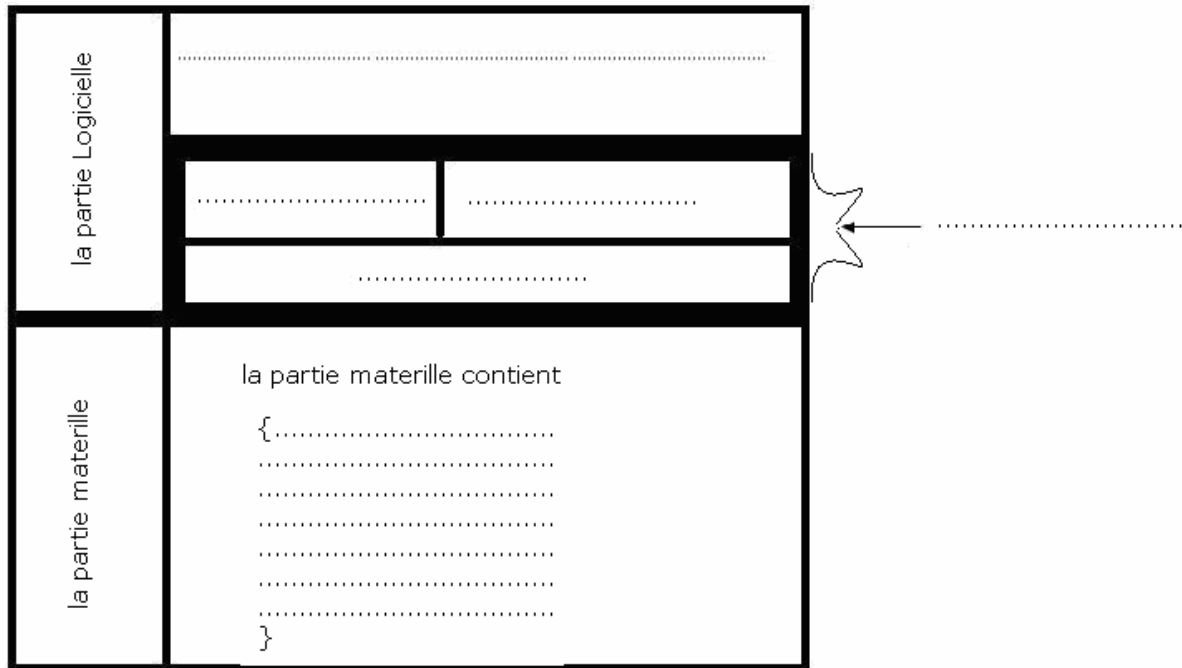
.....  
.....

Donner la méthode pour calculer la vitesse d'une imprimante et donner l'unité de mesure :

.....  
.....

**Exercice 4 : [8 pts]**

Complétez le schéma suivant (6 pts)



Le schéma présente les composants d'un ..... et son emplacement dans le .....

**b) indiquez 4 services offerts par un système d'exploitation : (2 pts)**

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....