

Fiche TD 1

Questions générales

- 1. C’est quoi un ordinateur ?
- 2. Pourquoi utiliser un ordinateur ?
- 3. Quels sont les éléments de base d’un ordinateur bureau ?
- 4. Est-ce qu’il y’a une différence entre le Hardware et le software et si oui citez la ?
- 5. Quel est le point commun entre le software et le hardware ?

Exercice 1

Donne le nom de chaque périphérique ainsi que son type ; périphérique d’entrée (E), périphérique de sortie (S) ou périphérique d’entrée sortie (E/S) qui sont représentées dans les figures ci-dessous :



.....
----------------	----------------	----------------	----------------



.....
----------------	----------------	----------------



.....

Exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Périphérique	Fonction
	Sert à lire ou à voir des informations.
	Permet à un ordinateur de communiquer avec un autre ordinateur.
	Sert à contrôler le programme de jeu vidéo.
	Permet de numériser du texte ou des images.
	Permet de lire le contenu d'un CD.
	Permet de sélectionner, de déplacer et de manipuler des objets à l'écran.
	Permet de copier sur papier des textes, dessins ou photos affichés sur le monitor.

Exercice 3

1. Classer de l'ordre croissant les supports de stockage suivant :

-Flash disc 256Mo, disque dur 80Go, DVD 1.7Go, CD 700Mo

2. Exprimer les capacités suivantes en Ko, Mo et Go :

-250 Mo, 1,44Mo, 700Mo, 1024Mo, 64Ko

3. Malak a un flash disque de 8Go, elle a stocké trois fichiers dans un flash disque, de tailles respectives : 1.87Go, 4096Mo, 300Mo. Malek a donné son flash de disque à Fatima pour lui copier un film de 2Go. Est-ce Fatima peut copier son film sur le flash disque et pourquoi ?
4. Un lecteur MP3 a d'une capacité de 7Go et un morceau de musique fait en moyenne 512Mo. Combien de morceau de musique peut contenir ce lecteur MP3 ?