

DEVOIR DE CONTROLE N° 1

Nom et prénom : Classe :8B2 N° : Note :/20

Exercice n°1 (2 p)

Remplir le tableau suivant:

Les périphériques d'entrée	Les périphériques de sortie	Les périphériques d'entrée/ sortie
1-.....	4-.....	7-.....
2-.....	5-	8-.....
3- le clavier	6-	9-.....

Exercice n°2 (4 p)

- a) Je suis un support de stockage de capacité variable, que suis-je ?
.....
- b) Où sont stockées les informations dans le téléphone portable ?
.....
- c) Mongi veut acheter un support de stockage pour transporter des informations de taille importante. Sachant que son ordinateur est équipé d'un lecteur CD et d'un lecteur disquette, quel support doit-il acheter ?
.....
- d) Le système d'exploitation de ton ordinateur est stocké sur

Exercice n°3 (2,5 p)

Classer les supports du stockage suivants selon leurs capacités du stockage:

le disque dur, CD, disquette, DVD , flash disque (1 Giga octet)

.....<.....<.....<.....<.....

Exercice n°3 (4,5 p)

Tu as deux fichiers que tu veux copier sur un support de stockage :

- Le premier de taille: 102400 Kilo octets.
- Le deuxième de taille: 0,54 Giga octets.

- 1) Calculer la taille de chaque fichier et la somme en Méga octet :
- Le premier fichier :
.....
.....
 - Le deuxième fichier :
.....
.....
 - La somme :
.....
- 2) Proposer deux supports de stockage que tu peux utiliser pour copier les deux fichiers, sachant que tu veux modifier ces fichiers à la suite.
.....

Exercice n°3 (4 p)

Répondre par vrai ou faux :

- Les supports de stockage permettent de conserver les informations. ...
- La disquette est un support optique. ...
- 0110111101011110 égale à 2 octets. ...
- Le CD est un disque magnétique. ...

Exercice n°3 (3 p)

Sami a copié trois fichiers dans son flash disque : le premier fichier de taille 3567890 O, le deuxième de taille 1, 87 GO et le troisième de taille 1024 MO ; puis il a donné son flash à Maha qui a supprimé le troisième fichier puis elle a copié un film de taille 2 GO sur le flash. Le soir, Sami a formaté son flash disque.

Le lendemain, il a stocké des images de taille 760 KO.

Sami veut connaître l'espace utilisé de son flash, qu'est ce qu'il doit faire ?

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

Faites vos calculs et déterminé la quantité d'information stockée sur le flash disque de Sami :

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

BON TRAVAIL 😊