

DEVOIR DE CONTROLE N° 1

Nom et prénom : Classe :8B1 N° : Note :/20

Exercice n°1 (2 p)

Remplir les vides :

- 1- : est un support de stockage de capacité variable.
- 2- Le clavier:
- 3-: est un périphérique de pointage.
- 4- Les hauts parleurs :

Exercice n°2 (2 p)

Ceux ci sont des exemples d'octets, mettre vrai devant le bon exemple et faux dans le cas contraire (justifier votre réponse) :

- a) 00000000
justification :
.....
- b) 01101
justification :
.....

Exercice n°3(1,5 p)

Cocher la bonne réponse :

- a) La capacité de stockage est mesurée en :
 - ☐ Hertz.
 - ☐ Octet.
 - ☐ Pixel.
- b) 1 Kilo octet est égale à :
 - ☐ 1024 Giga octet.
 - ☐ 1000 octet.
 - ☐ 1024 Méga octet.
- c) 1024 * 1024 Kilo octet est égale à:
 - ☐ 1024Giga octet.
 - ☐ 1 Giga octet.
 - ☐ 1 Kilo octet.

Exercice n°4 (2,5 p)

Répondre par vrai ou faux :

- 1- Pour lire une disquette, j'utilise un lecteur CD.
- 2- La capacité d'un disque dur est de 700 Méga octets.
- 3- Si je formate une disquette, son contenu s'efface.

- 4- Un CD-RW peut être gravé plusieurs fois.
- 5- Le graveur CD permet d'écrire sur le CD ROM.

Exercice n°5 (4 p)

- a) Je suis un support optique, que suis-je ?
- b) Où sont stockées les informations dans mon ordinateur ?
.....
- c) Mongi veut acheter un support de stockage pour transporter des informations de taille importante. Sachant que son ordinateur est équipé d'un graveur CD et d'un lecteur disquette, quel support doit-il acheter ?
.....
- d) Les photos de ton appareil photo numérique sont stockées sur :
.....

Exercice n°6 (5,5 p)

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

- Le premier de taille: 3045 Kilo octets.
 - Le deuxième de taille: 1 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.
.....

Exercice n°7 (2,5 p)

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

le disque dur, CD, disquette, DVD , flash disque (8 Giga octet)

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

☺ **Bon Travail** ☺