



Nom et prénom : ..... N° : ..... Classe : 8B10

Exercice 1 (4pts): Compléter les phrases suivantes :

- Un CD a comme capacité de stockage : ..... Mo.
- Pour écrire sur un CD, on utilise un .....
- La capacité de stockage d'un CD est plus grande que celles d'une ..... et elle est plus petite que celle d'un ..... et d'un .....
- On distingue plusieurs types de CD, parmi lesquels on peut citer : ..... et ..... et .....

Exercice 2 (4pts): Nommer les images suivantes :



Le.....

La .....

Le .....

Le.....



La.....

Les .....

L' .....

L'.....

### Exercice 3 (3pts)

#### 1. Encercler les supports de stockage

le disque dur / le lecteur disquette / le clavier / le micro casque / la carte mémoire / le CD-R / les haut parleurs / le clé USB / le microphone

#### 2. Qu'appelle-t-on les éléments que vous n'avez pas encerclés ?

.....

#### 3. Déduire, à partir des éléments non encerclés, ceux qui permettent de produire du son :

.....

### Exercice 4(2pts) : On dispose des supports de stockage suivants :

Le flash disque 2 GO / le CD / le DVD / la disquette

Proposer pour chaque fichier, un et un seul support de stockage le plus approprié

Fichier à enregistrer	Taille du fichier	Support de stockage retenu
Tenu.mpeg	600 MO	
The queen.mp3	1.3 MO	
Fifa.exe	2 GO	
Track1.rm	1.8 GO	

### Exercice 5(0.5pt): Citer les multiples de l'octet

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

### Exercice 6(2pts) : Convertir les valeurs suivantes :

- 1 GO = ..... MO
- 1024  $\phi$  = ..... KO
- 1024 MO = ..... MO
- 7 MO = .....  $\phi$

### Exercice 7 (1pt): Quelle est la différence entre un Lecteur CD et un graveur de CD ?

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

**Exercice 8 (1.5pts): Compléter les abréviations suivantes :**

- CD-R : C.....D.....R.....
- DVD : D.....V.....D.....

**Exercice 9 (2pts): Encercler le mot qui ne fait pas partie de la liste et expliquer pourquoi ?**

1. le disque dur, la clé USB, la souris

.....

2. le CD / le DVD / la disquette

.....

