



Devoir de Contrôle N° 1

Nom & Prénom : 8^{ème} B... N° Note :/20

Exercice 1 :(2pts)

Ordonne ces unités de mesure selon un ordre croissant :

1 GO / 1 Bit / 1 MO / 1 KO / 1 Octet

..... < < < <

Exercice 2 :(2 pts)

Reliez chaque support de stockage à sa capacité

Supports de stockage	Capacités de stockage
Disque dur	4,7 Go
CD	320 Go
Disquette	700 Mo
DVD	1,44 Mo

Exercice 3 : (3 pts)

Un support de stockage est caractérisé par:

- ✓
- ✓
- ✓

Exercice 4 : (5 pts)

a) On se propose de déplacer les fichiers suivants d'un ordinateur à un autre, en utilisant des disques souples:

- 3 Fichiers textes de taille 2000 Ko chacun
- 3 Fichiers images de taille 750 Ko chacune

Combien de disquettes on aura besoin pour faire ce déplacement.

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

b) Exprimer ces tailles selon les unités présentées pour chaque cas (donner les opérations et le résultat final pour chaque cas) :

3072 KO = =MO

4 GO = =MO

Exercice 5 : (4 pts)

Un DVD-ROM est un disque magnétique sur lequel on peut lire et écrire.	
La disquette est un support de stockage optique	
La capacité du DVD-ROM est de 700 Ko	
1 bit = 8 octet	
Les informations stockées sur une mémoire de masse s'effacent après la fermeture de l'ordinateur.	
La capacité de stockage d'un flash disque est supérieure à celle d'une disquette.	
Le CD-RW est un support de stockage Optique effaçable.	
1 Go = 1024 KO	

Exercice 6 : (4 pts)

1) Donner deux périphériques qui permettent l'écriture sur un CD :

-
-

2) Encadrer le mot qui ne fait pas partie de la liste et expliquer pourquoi ?

❖ disque dur, clé USB, souris, bande magnétique

.....

❖ CD-RW, disquette, DVD-R, CD-R

.....

Bonne chance !