

Nom et prénom : Groupe :.....

/ 20

Exercice 1 : (7pts)

1. Compléter les vides par les mots suivants : (4pts)

500GO- capacité - DVD - unité centrale - informations - disquette - mémoire - stocker

- ❖ Un support de stockage est une de sauvegarde des Il est caractérisé par sa (La quantité d'information qu'il peut stocker).
- ❖ Le disque dur est un support de stockage fixé à l'intérieur de l'..... Il permet de une grande quantité d'informations qui peut dépasser.....
- ❖ La capacité de stockage d'un CD est plus grande que celle d'une et elle est plus petite que celle d'un

2. Répondre par Vrai ou Faux : (3pts)

- a- L'unité centrale est un périphérique d'entrée-sortie.
- b- L'écran est un périphérique d'entrée.
- c- Le modem est un support de stockage.
- d- L'unité de base pour mesurer la capacité est l'octet.
- e- La capacité d'une disquette est proche de 700 MO.
- f- La capacité d'un CD est presque 7 fois plus grande que celle d'un DVD.

Exercice 2 : (7pts)

1. Citer les multiples de l'octet : (1pt)

.....



2. Convertir les valeurs suivantes : (4pts)

- 2 KO = Octets
- 1 GO = MO
- 1024 Octets = KO
- 2048 KO = MO

3. Ordonner ces valeurs selon l'ordre croissant ↑ : (2pts)

18 KO / 2 GO / 60 Octets / 10 MO

..... < < <

Exercice 3 : (6pts)

1. Donner la capacité de chacun de ces supports de stockage : (2pts)

✓ Disquette :

✓ DVD :

2. a. Peut-on copier un dossier de taille 3 MO dans une disquette ? Justifier. (1pt)

Oui Non

.....
.....

b. Peut-on copier ce dossier dans un DVD ? Justifier. (1pt)

Oui Non

.....
.....

3. Calculer le nombre de CD nécessaire pour stocker un fichier de taille 1300 MO : (2pts)

- Capacité d'un CD = 650 MO.
- Nombre CD =



Bon Travail 