

Nom et prénom :N°

Exercice N° 1 (3 points)

Evaluer les affirmations suivantes en répondant par **vrai** ou **faux**, et corriger les affirmations fausses.

1) La mémoire cache est alimentée par une pile.
.....

2) Le lecteur DVD permet de lire des CD ROM.
.....

3) ARPANET est le premier ordinateur incluant les circuits intégrés.
.....

Exercice N° 2 (4 points)

Compléter les phrases suivantes par les convenables mots :

- En..... il y a apparition des ordinateurs à base de transistors.
- L'information peut être sous différentes formes :,
..... ou
- Une mémoire perd son lorsque l'ordinateur est hors tension.
- Le est chargé de traiter et exécuter les informations.
- est un support de stockage de capacité limité (environ 1,44 Mo).

Exercice N° 3 (6 points)

Répondre aux questions suivantes :

1) Quel est le rôle des ports ? (2 points)
.....
.....

2) Citer quatre caractéristiques de l'information ? (2 points)
-
-

-
-

3) Quelle est le rôle de la RAM ? (2 points)

.....

.....

.....

Exercice N° 4 (7 points)

1) Transformer ces mesures :

2560 Ko = Mo.

0.75 Go = Mo.

512 Octets = Ko.

510 Mo + 2048 Ko = Go.

5124 octets - 32 bits = Ko.

2) Ordonner les tailles mémoires suivantes dans un ordre décroissant:

3072 Ko, 2 Mo, 0.5 Go, 513 Mo, 100000 octets.

.....

.....

3) Soit un flash disque de capacité 128 Mo.

Quel est le nombre de fichier de taille 110 Ko qu'on peut sauvegarder dans ce flash disque ?

.....

.....

.....

.....

Bon Travail