

1. Remplacez le vide par les mots suivants : (5pts)

Partage – transfert – machines – échanges – communiquer

Un réseau informatique permet à plusieurs (Ordinateurs au sens large) de entre elles afin d'assurer des d'informations, du de fichiers et du de ressources (imprimantes et données)

2. Cochez la ou les bonnes réponses : (4pts)

a) Le rôle du partage est de :

- Faire des appels téléphoniques
- Créer une topologie en bus
- L'échange de l'information
- Partager des périphériques

b) On peut débrancher un ordinateur sans paralyser le réseau dans la topologie

- En étoile
- En bus
- En anneau

c) Pour relier 5 ordinateurs dans un réseau informatique local; on a besoin de :

- 5 câbles réseaux et un Switch
- 5 câbles réseaux et 5 cartes réseaux
- 5 câbles réseaux, 5 cartes réseaux et un Switch

3. Exercice : (5pts)

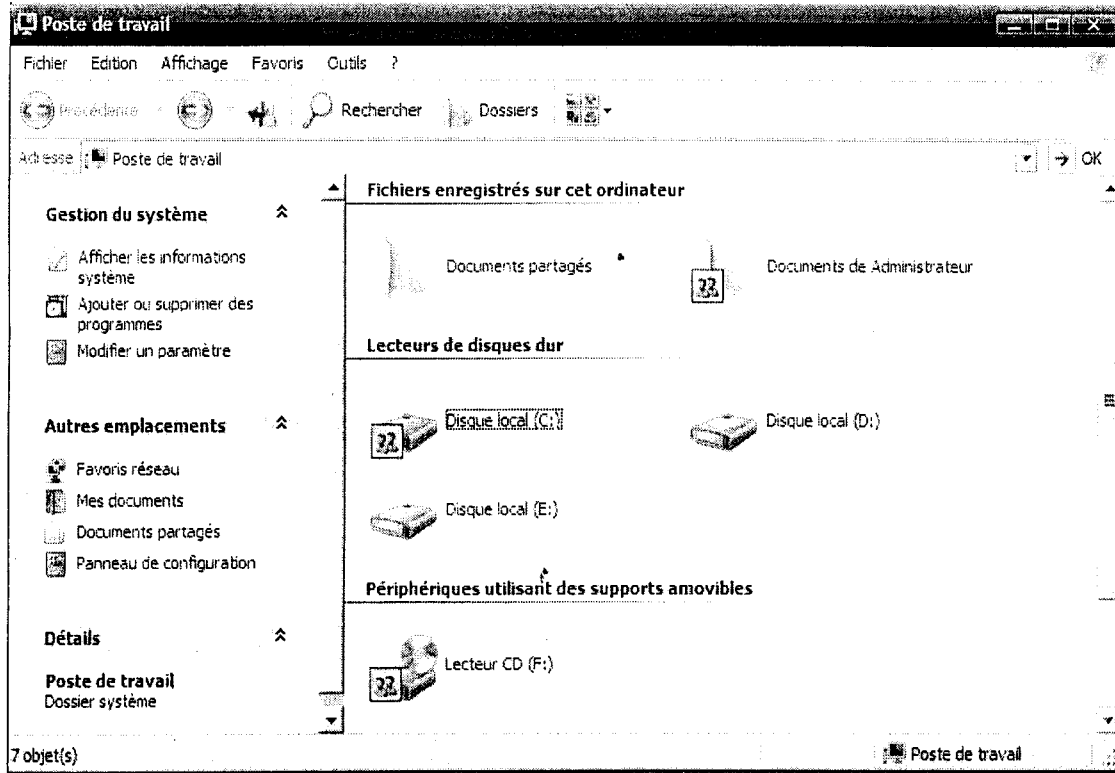
Un cybercafé composé de 2 salles, dont la première (**salle A**) supporte 10 ordinateurs et la deuxième (**salle B**) ne supporte que 6 ordinateurs.

Proposez les équipements nécessaires pour effectuer un réseau local de ce cybercafé.

16 câbles réseaux – 2 Switch (4 ports chacun) – 2 cartes sons – 10 câbles réseaux – 6 cartes réseaux – 10 cartes réseaux – 6 câbles réseaux – 1 Switch (4 ports) - 1 Hub (16 ports)

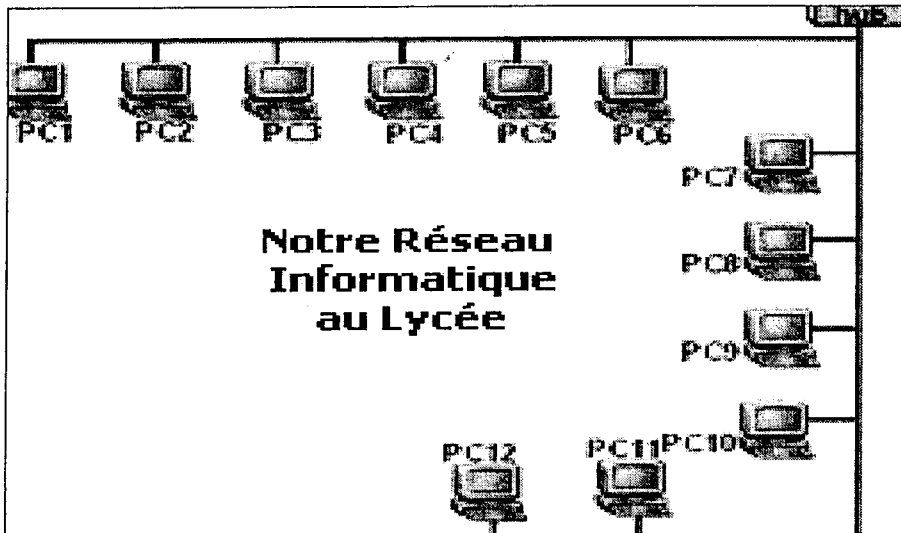
Salle A	Bureau d'administration	Salle B
.....
.....
.....

4. D'après la fenêtre ci-dessous; encadrez les éléments qui sont partagés : (3pts)



5. Exercice : (3pts)

D'après le réseau informatique ci-dessous ; donnez les adresses IP des postes suivants sachant que l'adresse IP de PC1 est 192.168.0.3



- PC5 :
- PC8 :
- PC10 :