**Exercice1 :**

1. Donner la définition de :
* Réseau
* Réseau Informatique
* Support de communication
* Hub ou Switch
1. Quelle est la différence entre un Hub et un Switch
2. Quelle est la différence entre un câble croisé et un câble droit ?
3. Quels sont les types de Réseau ?
4. Qu’il est l’intérêt d’un réseau informatique ?
5. Donner le schéma d’un réseau informatique ?
6. Que signifié le mot paire ?
7. Que signifié le mot torsadé ?

**Exercice2 :**

On a CINQ ordinateurs :

* Poste1 a comme adresse IP 192.168.1.1
* Poste2 a comme adresse IP 192.168.1.2
* Poste3 a comme adresse IP 192.168.5.3
* Poste4 a comme adresse IP 192.168.1.4
* Poste5 a comme adresse IP 192.168.7.5

On veut créer un réseau :

1. Qu’ils sont les ordinateurs parmi ces cinq qu’on peut relier ? justifiez votre réponse ?
2. Qu’ils sont les matériels dont vous avez besoin en plus d’ordinateurs ?
3. On veut configurer notre réseau citer les étapes à suivre dans l’ordre précis?
4. Que vous proposez pour tester si notre réseau est bien met en œuvre ?