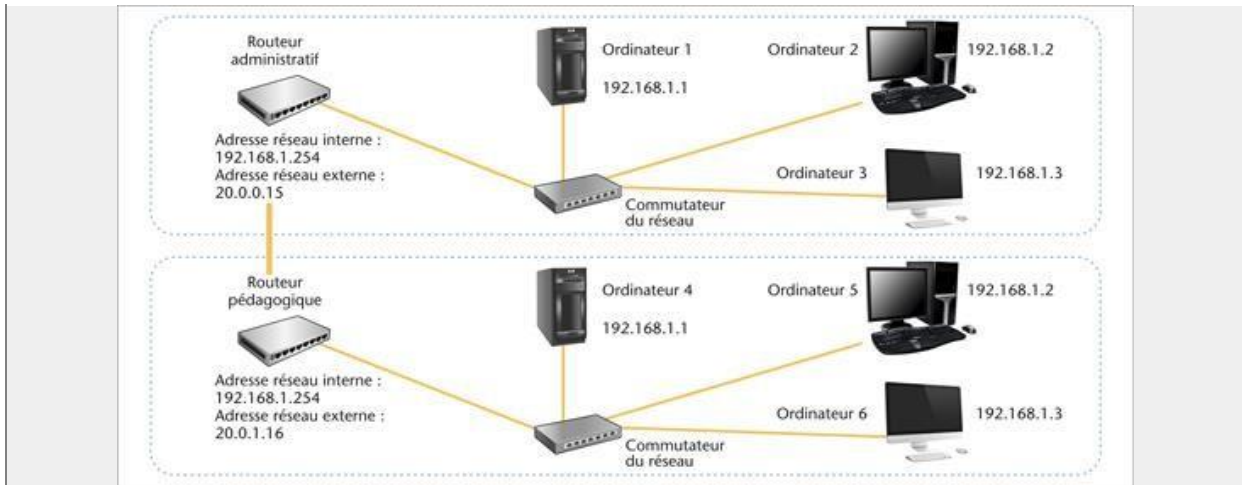


Sequence 21 activité 1 et 2

Exercices1

Connexion entre deux réseaux



Question 1 : Les ordinateurs 1, 2, 3, 4, 5 et 6 font-ils partie du même réseau local ?

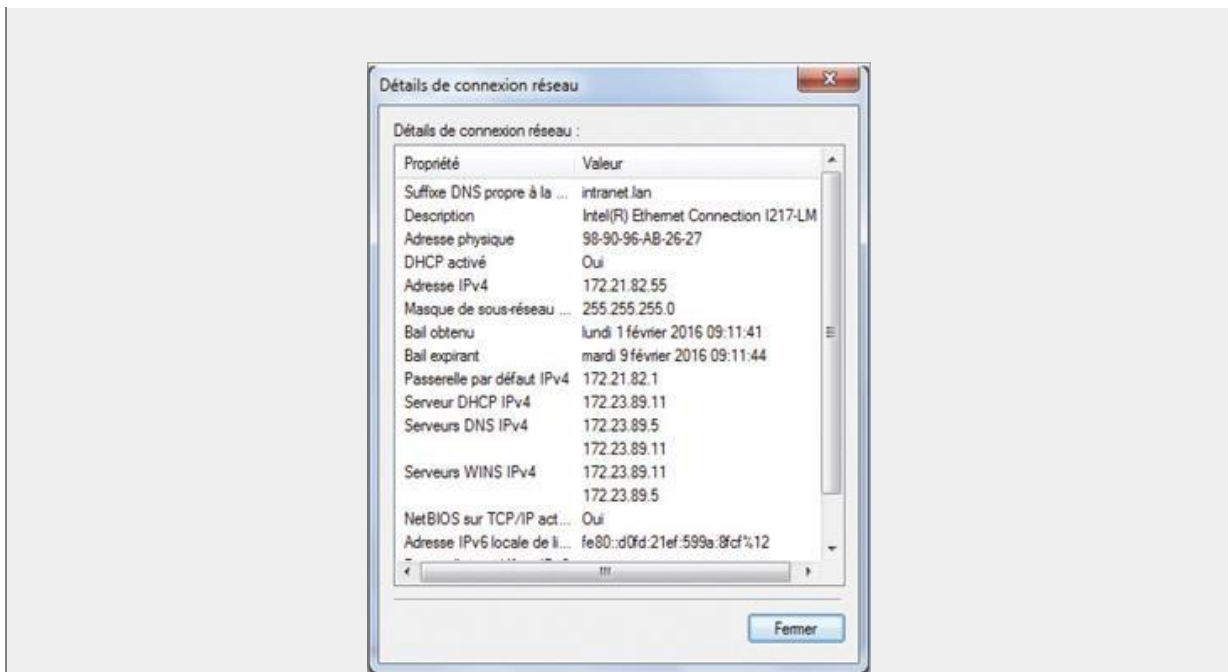
Question 2 : À quelle adresse IP l'ordinateur 2 doit-il s'adresser pour communiquer avec l'ordinateur 3 ?

Question 3 : Si l'ordinateur 2 désirant communiquer avec l'ordinateur 6 utilise l'adresse IP : 192.168.1.3, que se passe-t-il ?

Question 4 : À quel élément doit s'adresser l'ordinateur 2 pour communiquer avec l'ordinateur 6 ?

Question 5 : Quelle autre adresse doit comporter la trame de communication, pour atteindre l'ordinateur 6 ?

Information sur la connexion d'un réseau



Les paramètres réseau d'un ordinateur sont affichés sur la fenêtre ci-dessous.

Question 1 : Quelle est l'adresse IP de l'ordinateur dont on a ouvert la fenêtre ci-dessus ?

Question 2 : Quelle est l'adresse du masque de sous-réseau ?

Question 3 : Un ordinateur dont l'adresse IP est 171.21.82.10 peut-il faire partie du même réseau ?

Question 4 : Aurait-on pu attribuer à l'ordinateur l'adresse 172.21.82.270 ?

Question 5 : Un ordinateur dont l'adresse IP est 172.21.82.10 peut-il faire partie du même réseau ? Même question si l'adresse IP est 172.21.2.1 ?

Question 6 : Quelle est l'adresse IP du routeur permettant d'accéder à un autre réseau ?