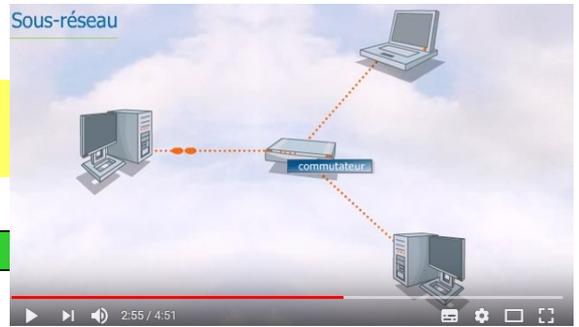


Notion d'adresse I.P, réseaux et Internet

Nom :

Prénom :

Classe : groupe



CS 5.6 ► Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique.

Regarde la vidéo « qu'est - ce qu'une ardesse I.P ? sur le site ressource de la techno (<http://mmstory.free.fr>) en 1ere page. Et réponds aux questions suivantes :

1-qu'est ce que le protocole réseau ?

2-comment s'appelle ce protocole sur internet ou sur un réseau local?

3-a quoi sert ce protocole ?

4-comment s'écrit une adresse I.P , donner un ex ?

5-comment votre ordi se connecte -t-il sur internet, et avec quel matériel présent dans le réseau arrive-t-il a établir la communication avec le serveur sur internet?

6-quel est , donc , le rôle du routeur ?

7-quelle technique utilise le routeur pour traduire l'information ?

8-Dans un LAN, voici l'adresse IP de 3 ordinateurs ; ordi 1 >192.168.10.2 ordi 2 >192.168.10.6 et ordi 3 >192.168.1.6

Quels sont ordi qui pourront communiquer entre eux ?

9-avec un masque de sous réseau de 255.255.255.0 , combien d'ordinateur peuvent se connecter sur le réseau local ?

10-comment fait -on pour ne pas avoir a retenir les adresses IP des différents site web ?