



Nom.....Prénom..... Classe.....

Situation /problème

Comment les ordinateurs peuvent-ils communiquer entre eux ?

Comment identifier un ordinateur sur le réseau ?

Ressource vidéo 1 - Qu'est-ce qu'une adresse IP.

1 / Quel est le sigle du protocole qui permet d'identifier de manière unique chaque ordinateur d'un réseau ?

2 / Quel est le nom complet en anglais de ce protocole ?

3 / Quelle est la signification en français du nom de ce protocole ?

4 / Quelle est l'adresse IP (v4) de ton ordinateur sur le réseau du lycée ?

Ressource 2 - Obtenir l'adresse IP de son PC

Les protocoles

Ressource document 3 - Les protocoles de communication.

1 / Donnez ci-dessous la définition d'un protocole (en informatique)

2 / Proposez 3 synonymes du mot protocole

3 / Complétez le tableau des 5 protocoles ci-dessous

Ressource 4 - Les principaux protocoles



Nom.....Prénom..... Classe.....

Abréviation	Signification en anglais	Signification en français	Ce protocole permet de :
HTTP
FTP
SMTP
POP3
HTTPS

Les commandes MS DOS

Recherchez les réponses sur internet.

1 / Qu'est-ce que le MS DOS ?

2 / Explique dans le tableau ci-dessous ce que permettent les commandes suivantes ?

PING	IPCONFIG	TRACEROUTE
.....
.....
.....
.....
.....

Le DNS

Ressource 5 - Le DNS

1 / Que veut dire l'abréviation DNS ?

2 / Explique à quoi sert le DNS

