|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Fiche élève** | **IP1 – Comprendre le fonctionnement d’un réseau informatique** |  |
| **Notion de protocole / Adresse IP** |

**Après avoir étudié la vidéo ressource, « Notion de protocole /Adresse IP », répondre aux questions.**

* *Définir en une phrase simple ce qu’est le protocole TCP/IP.*

***…………………………………………………………………………………………………….***

***…………………………………………………………………………………………………….***

***…………………………………………………………………………………………………….***

**

* *Différencier les* ***types de protocoles en fonction des informations à échanger.***

******

***Protocole http : ………………………………………………………………***

***Protocole DNS : ………………………………………………………………***

***Protocole SMTP :……………………………………………………………..***

***Protocole POP3 ou IMAP :…………………………………………………***

***Protocole FTP : ……………………………………………………………..***

***Le protocole TCP/IP défini, entre autres, que chaque ordinateur sur le réseau a une adresse IP unique.***

* *Présentez en détail l’adresse IP d’un des ordinateurs du collège ci-dessous****:***

***172.23.93.76***

***……………………………….***

***……………………………….***

***………………………………***

***………………………………***

***………………………………***

. ***…………………………..***

***……………………………***

***……………………………***

***……………………………***

***…………………………***

…….

.

…….

***……………………………….***

***……………………………….***

***………………………………***

***………………………………***

***………………………………***

***Réécrire la définition à retenir en fin de vidéo :***

…………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….