

SNT : Leçon n°2

Le document enseignant avec les copies écrans est disponible sur l'ENT et sur le site labodemaths.fr

Document 1

1. Quelle est son adresse ip ? S'agit-il d'une adresse publique ou privée ?

2. A quel équipement domestique correspond l'adresse IP 192.200.160.254 ?

Document 2

1. Quelle est l'adresse IP publique de cette box ?

2. Quelle est l'adresse IP privée de cette box ?
3. Combien d'appareils ont une adresse IP fixées par la box ?
4. Combien d'adresses IP dynamiques peut attribuer cette box ?

5. Représenter schématiquement le réseau domestique de cette personne en précisant les différentes adresses IP et si elles sont publiques ou privées.

Document 3

1. Quelle est l'adresse IP qui devrait s'afficher au dessus de "MON ADRESSE IP" ?

2. Quelle adresse IP locale devrait s'afficher si le navigateur permettait sa détection ?

Document 4

Combien faudrait-il de temps pour l'utilisateur de ce réseau pour télécharger cette image si elle était sur Internet ? pour la charger sur un site sur internet ?