Évaluation des connaissances 3^e – Les réseaux

Correction

- 1- Citez deux avantages de mettre des ordinateurs en réseau.
 - On peut facilement stocker des fichiers sur le serveur et retrouver ces fichiers sur n'importe quel ordinateur du réseau
 - On peut partager des périphériques (imprimante par exemple)
- 2- Quel est le matériel qui permet de relier plusieurs ordinateurs en réseau ?
Le commutateur (switch en Anglais)
- 3- Quel est le langage des ordinateurs ?
Le binaire
- 4- Je veux économiser la batterie de mon téléphone. Je peux connecter mon matériel en WIFI ou en Bluetooth. Que choisir ?
Le Bluetooth
- 5- Quel est le nom de la prise au bout du câble réseau ?
Prise RJ45
- 6- Quelle est la connexion la plus rapide. Le WIFI ou le Bluetooth ?
Le WIFI
- 7- Comment appelle-t-on le « boîtier » dans un réseau pro qui permet de se connecter à internet ?
Le modem/routeur
- 8- Comment appelle-t-on l'adresse d'un ordinateur sur un réseau ? Citez un exemple.
Adresse IP 192.168.0.1
- 9- L'adresse de l'ordinateur de M. JOB est 168.267.38.10. L'ordinateur de M. JOB n'est pas reconnu par le serveur. Pourquoi ?
Il y a « 267 » dans l'adresse IP. Cette valeur ne peut pas être supérieure à 255. Donc le serveur ne la reconnaîtra pas.
- 10- Le modem/routeur du collège Marcelin Albert possède une adresse IP. Est-ce que le modem/routeur d'un collège de Perpignan peut avoir la même adresse ?
Non, l'adresse doit être unique.