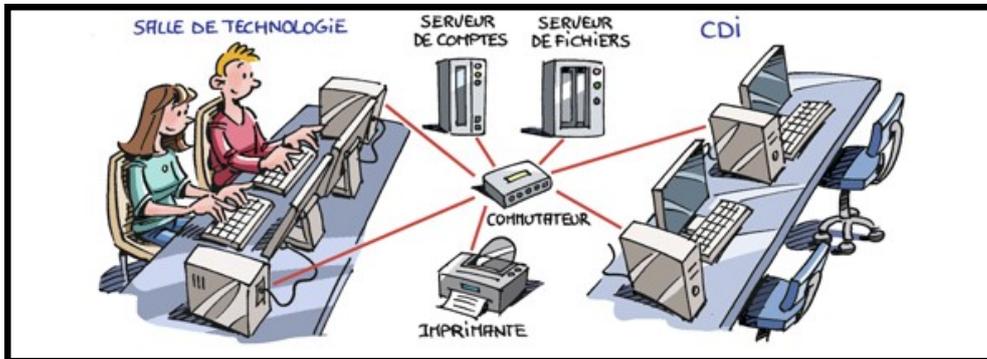


Le réseau informatique

TECHNOLOGIE

SEQUENCE 1

EXERCICE 1



Éva et Mattéo sont deux élèves d'un même collège. Ils possèdent tous deux un compte dans le réseau de l'établissement. Leurs identifiants leur ont été délivrés en début d'année.

1. Que doivent faire Éva et Mattéo pour pouvoir retrouver leur environnement personnel (bureau, dossiers...) sur l'ordinateur que chacun utilise dans la salle de technologie ?

Ils doivent se connecter au réseau en entrant : leur identifiant et leur mot de passe

2. Avec quel serveur entrent-ils en communication pour utiliser le réseau ?

Ils entrent en communication avec le serveur de comptes

3. Mattéo enregistre son travail dans un emplacement appelé « Mes documents ». Dans quel serveur son fichier est-il enregistré ?

Son fichier est enregistré dans le serveur de fichiers

4. La semaine suivante, Éva, identifiée sur son compte, occupe le poste de Mattéo. A-t-elle accès à l'environnement personnel de Mattéo ?

Non car l'environnement personnel est fonction de l'identifiant et du mot de passe

5. Mattéo se trouve au CDI et utilise un poste avec son propre compte.

Peut-il récupérer son fichier pour le modifier ? Justifier votre réponse.

Oui il le peut car son travail se trouve sur le serveur de fichier, donc accessible de tous les ordinateurs

6. Éva et Mattéo peuvent-ils utiliser la même imprimante ? Justifier votre réponse.

Oui ils peuvent utiliser la même imprimante car elle est aussi reliée au réseau

- a) Permet de relier les moyens informatiques entre eux (2)
- b) Permet l'accès au réseau sans utiliser de fil de câblage (5)
- c) Contient les logiciels et stocke les données des ordinateurs du réseau pédagogique (4)
- d) Permet le transfert des données vers un autre réseau (1)
- e) Permet l'impression d'un document issu exclusivement de l'ordinateur du CDI (6)
- f) Permet l'impression d'un document issu de n'importe quel ordinateur du réseau (7)
- g) Permet la numérisation d'un document (3)

