

Compétences développées en activités

Connaissances associées

CS 1.5

Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique

Les équipements d'un réseau informatique.
Les différentes liaisons d'un réseau informatique

Antoine possède dans sa maison 2 ordinateurs, 2 tablettes, une console de jeux, une SmartTV et une imprimante réseau et une box internet. Il souhaite les mettre en réseau pour pouvoir communiquer entre ces différents équipements.

Comment doit-il relier ces équipements entre eux?

**Travail à faire:**

- Sur une feuille ou sur le logiciel de votre choix, redessiner le schéma ci-dessous puis relier les équipements entre eux.
- vous dessinerez en trait plein les connexion avec fil et en traits pointillés les connexions sans fil.
- Vous pouvez vous faire aider par vos parents ou bien aussi chercher des réponses à vos interrogations sur internet.

ORDINATEUR 1

ORDINATEUR 2

CONSOLE DE
JEUX

SWITCH

BOX Internet

TABLETTE 1

TABLETTE 2

INTERNET

Répondez maintenant aux questions suivantes:

- A quoi sert un switch?
- A quoi sert une box internet?