

Exercices diagnostiques Séquence 6

Ces exercices permettent de réactiver les connaissances nécessaires pour aborder les notions de cette séquence.

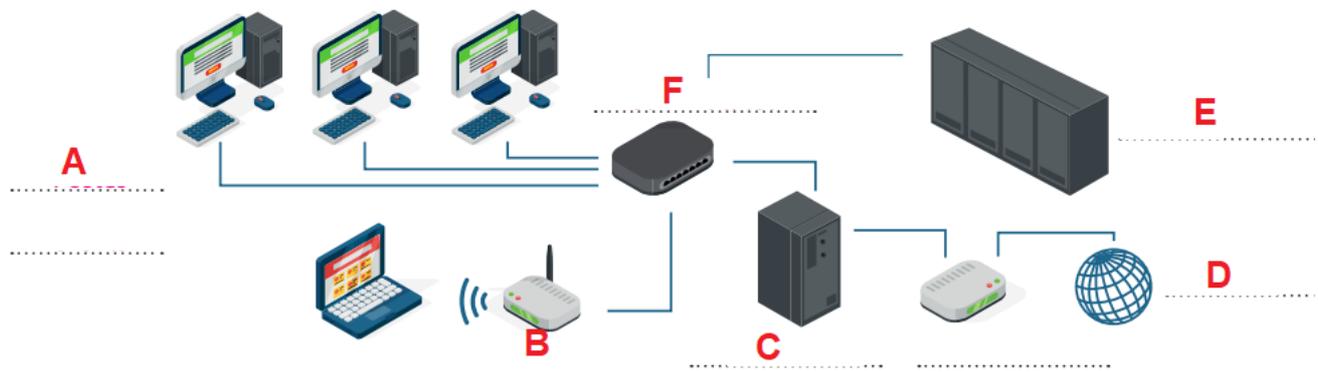
1 Relier chaque mot à sa définition.

- | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Le poste client | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | o relie les différents éléments matériels d'un réseau |
| Le commutateur | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | o convertit des données numériques provenant d'un ordinateur en signal |
| Le serveur | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | o offre des services aux clients (accès au web, e-commerce, messageries, etc.) |
| Le modem | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | o filtre ce qui provient d'internet pour sécuriser les postes clients et autres périphériques d'un réseau local |
| La passerelle | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | o est un poste informatique relié au réseau local. |

2 Quelles affirmations sont vraies ou fausses ?

- a. Un réseau informatique est en partie constitué de logiciels. Vrai Faux
- b. Un réseau local est composé uniquement d'ordinateurs. Vrai Faux
- c. Un réseau informatique est en partie constitué de matériels. Vrai Faux
- d. Les ordinateurs reliés à un réseau local communiquent entre eux. Vrai Faux
- e. Un réseau informatique est forcément relié à internet. Vrai Faux

3 Trouver le nom de chacun des éléments présents dans le schéma ci-dessous.



4 Donner les différents moyens de transmission d'un signal entre différents appareils numériques entre eux et expliquer pour chacune d'elles le type de liaison.

.....

.....

.....

.....