AlloSchool

Informatique : 1ère Année Collège

Séance 1-1-1 : Système informatique (Activités d'exploration 1)

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

Sommaire

I- Introduction

II- Activité 1 (Information et renseignement)

III- Activité 2 (Formes de l’information)

IV- Activité 3 (Conservation de l’information)

I- Introduction

Les informations sont omniprésentes dans toutes les situations de la vie quotidienne. Pour les gérer, on utilise diverses technologies.

- Comment utiliser les nouvelles technologies pour recueillir les informations ?
- Comment s effectue le traitement de l’information ?
- Sur quels supports peut-on conserver les informations ?

II- Activité 1 (Information et renseignement)

Sami est chargé par son père d’aller à l’agence commerciale de télécommunication pour payer la facture du téléphone fixe.

Les documents suivants illustrent quelques situations par lesquelles il est passé :

Situation n°1

Sami en route vers l'agence commerciale

Situation n°2

Sami devant le distributeur de tickets

Situation n°3

Sami devant le guichet

1. Sur quel renseignement s'est-il basé pour choisir sa voie dans la situation n° 1 ?
2. Sami ne sait quel bouton utiliser pour retirer le ticket convenable dans la situation n°2. Quel est le renseignement qui lui manque ?
3. Sami a eu un ticket portant le numéro 200, pourquoi s'est-il présenté au guichet n°l ? Justifiez votre réponse.

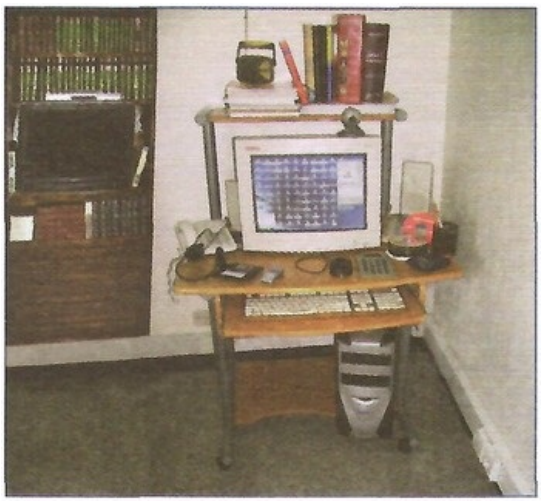
III- Activité 2 (Formes de l'information)

1. Observez ces trois documents et indiquez, pour chaque situation, la forme d'information :

Document 4 : Samia lit une lettre

Document 5 : Samia parle au téléphone

Document 6 : Samia regarde son album de photos

IV- Activité 3 (Conservation de l'information)

1. Observez l'image de la chambre de Sami et indiquez quels sont les objets qui servent de support de stockage d'informations :