

Exercice 1

La connaissance des technologies de l'information et la communication et la maîtrise des logiciels éducatifs sont des paramètres importants dans le processus de la recherche documentaire.

1. Citer deux exemples d'outils de communication que l'on peut utiliser dans les activités de recherche ou d'apprentissage.
2. Citer quatre formes sous lesquels peuvent se présenter les documents ou informations pouvant être utilisés comme supports de cours et d'illustrations par l'enseignant.
3. Donner deux (02) avantages et deux inconvénients qu'apporte l'utilisation des Technologies de l'Information et la Communication dans l'éducation.

Exercice 2

Grâce aux services qu'il offre, l'Internet est devenu indispensable dans la modernisation des pratiques pédagogiques.

1. Donner deux exemples de services offerts par internet.
2. La ligne suivante représente la location d'une ressource sur internet :
http://www.cndp.fr/archivage/valid/cours_de_maths.pdf.

On vous demande de :

- a). Donner le nom du fichier de cette ressource.
- b) Donner la signification du sigle « www » contenu dans cette URL

Exercice 3

- 1- Qu'est-ce qu'un logiciel de gestion des références bibliographiques?
- 2- Quelle est la différence entre un moteur de recherche et un navigateur Web.
3. Donner deux avantages d'utilisation des logiciels de gestion des références bibliographiques.

Exercice 4

Supposons que vous enseignez dans une école ou un lycée, et vous êtes appelé, pour la fin du troisième trimestre à concevoir les épreuves, à calculer les moyennes des notes des élèves et d'en dresser les statistiques. A cet effet, un ordinateur complet est mis votre disposition.

1. Par quel nom désigne-t-on les programmes qui vous permettent d'effectuer ce travail?
2. A quelle famille appropriée appartiennent respectivement ceux qui servent:
 - a) A la saisie et la mise en forme des épreuves ?
 - b) Au calcul optimal des moyennes des notes des élèves ?
3. Donnez un exemple pour chacune des familles de programmes.
4. Donnez le nom de deux exemples de graphiques qui vous permettent d'analyser et de comparer les performances des élèves filles et / ou garçons.

Exercice 5 (Quizz)

1. Une bibliographie :

- A. Retracer la vie d'un auteur
- B. Sélectionner les extraits les plus importants d'un livre
- C. Liste des références de documents

2. Voici une référence d'article de périodique :

Institutions et résultats économiques - Problèmes économiques, 2868, 02/02/2005

- A. Quel est le titre de l'article ?
- B. Quel est le titre du périodique ?

3. Voici une référence d'article de périodique :

L'individu hypermoderne - Sciences humaines, 154, novembre 2004, p. : 29-46

- A. Quel est le titre de l'article ?
- B. Quel est le titre du périodique ?

4. Voici une référence d'un ouvrage :

Dupont, Paul.- Molière.- Paris : Armand Colin, 2003

- A. Quel est le titre de l'ouvrage ?
- B. Quel est l'éditeur ?
- C. Quel est l'auteur ?

5. Voici une référence d'un ouvrage :

Leclerc, Rémi.- La cellule.- Paris : Belin, 2000

- A. Quel est le titre de l'ouvrage ?
- B. Quel est l'éditeur ?
- C. Quel est l'auteur ?

6 La référence suivante : ***Dupont, Pierre. Berlin. Paris, Hachette, 2003. ISBN 2-01-191526-5*** est une référence :

- A. de périodique
- B. d'article de périodique
- C. de site web
- D. d'ouvrage

7. La référence suivante : ***Durand, Hélène. Victor Hugo. Le Magazine littéraire, 256, juin 1999, p.50-58*** est une référence:

- A. de livre
- B. d'article de périodique
- C. de site web
- D. d'ouvrage

8. La référence suivante : ***Bloche, Patrick. Le désir de France. Rapport au 1er ministre [en ligne]. Paris, déc. 1998. [consulté le 13 novembre 1999]. www.internet.gouv.fr/français/textesref/rap-bloche98/rapbloche.doc*** est une référence:

- A. de livre
- B. d'article de périodique
- C. de site web
- D. d'ouvrage