

GéoWeb

Objectif: créer un document hypertexte en mathématiques, qui une fois terminé, sera enregistré sur cédérom et sera présent sur Internet.

Vous allez donc être amenés(es) à effectuer un certain nombre de démarches:

1. RECHERCHES DE DOCUMENTS ET D'ENONCES

Pour cela vous allez utiliser des manuels scolaires de mathématiques de votre niveau scolaire.

Consignes: Feuilletter et/ou rechercher à partir des sommaires et index, un énoncé à partir des critères suivants:

- un texte court,
- une démonstration ou une justification («Démontrer que ...», «Justifier que ...»).

Présenter enfin ton (ou tes) choix aux professeurs. En accord avec eux, recopier l'énoncé.

Cf.: fiche de recherche «problème».

2. REFERENCES DES DOCUMENTS

Consigne: Relever les références des documents utilisés dans le choix de votre (ou de vos) énoncé(s) en suivant le modèle suivant:

TITRE DU LIVRE, COLLECTION,
NOM DE L'EDITEUR, ANNEE DE
L'EDITION. NUMERO DES PAGES,
DE L'EXERCICE.

3. SAISIE INFORMATIQUE

Consignes : Utiliser les différents logiciels mis à votre disposition.

- «Atelier de géométrie» pour dessiner votre figure,

- «PaintShop Pro» pour convertir le format de votre dessin,
- «Frontpage» pour créer la page Web du problème, intégrant l'énoncé et l'image de la figure.
- «Internet Explorer» pour vérifier la bonne marche et la qualité de votre travail.

Cf.: fiches-outils.

4. SELECTION DES MOTS-CLES DE VOS ENONCES

Consigne: Relever les mots-clés de géométrie.

Cf.: fiche «problème».

5. RECHERCHE DES DEFINITIONS DE CES MOTS-CLES

Consignes: Rechercher et choisir la (ou les) définition(s) qui vous paraît(aissent) la (ou les) plus approprié(es). Recopier-la (ou les). Présenter-la (ou les) à ton professeur. Puis noter les documents et outils utilisés pour votre recherche:

- Dictionnaire (ordre alphabétique)
- Encyclopédie (thème)
- Manuel scolaire (sommaire, index)

Cf.: fiche de recherche «rubrique».

6. REFERENCES DE DOCUMENTS D'OU ONT ETE PRISES LES DEFINITIONS

Consigne: même chose que le 2° .

7. SAISIE INFORMATIQUE

Consigne: Etablir les liens hypertextes mots-clés/énoncés/définitions.