

Présentation du projet de fichier photocopiable en CM2

Composition du classeur :

60 Fiches A3 Recto-verso photocopiables pliées pour former un livret A4 de 4 pages, dont 50 fiches « Leçons » et 10 fiches « Bilans », un site internet proposant de réels compléments en ligne et un cdrom pour une utilisation locale des compléments.

Répartition :

Les fiches « Leçons » sont regroupées par 5 environ pour former un chapitre. Puis est intercalée une fiche « Bilan » portant sur le chapitre. Un chapitre correspond approximativement à une période. Une fiche « Leçon » est prévue pour deux séances. Le classeur contient donc 100 séances d'activité-cours-exercices, sans compter le temps de passation des 50 mini-évaluations que l'on trouve en fin de chaque fiche « leçon », ni les travaux de groupes que l'on peut parfois trouver en complément d'une fiche leçon.

La fiche « Bilan » contient une évaluation d'une heure corrigée, et un QCM. Les 10 fiches « Bilan » couvrent le programme de cycle 3.

La progression :

Chaque fiche a un thème et porte sur des compétences ciblées. Chaque chapitre porte sur un ensemble de compétences cohérent. Ainsi, le fichier peut être utilisé comme manuel exclusif dans l'ordre de progression proposé, ou bien sur une période (un chapitre), ou enfin, sur une seule fiche.

On peut voir une proposition de progression ici : <http://pyi.free.fr/Truc/Progression.pdf>

La fiche « Leçon » :

Sur le recto du A3 destiné à l'élève, on a :
activité, point méthode détachable, exos d'entraînement, exos variés, réinvestissement transversal ; tout ça destiné à l'élève pour faire un A4 recto verso.

Sur le verso du A3 destiné au prof, on a :

Un A4 contenant la correction commentée de la fiche élève (en grisée) ;

puis sur le second A4 au format paysage, on trouve une évaluation des compétences travaillées (sur la moitié du dernier A4, ce qui fait donc un A5 pour l'évaluation), et enfin un complément variable (activité de groupes, angles et gabarits...)

| | |
|---------------------|--|
| <i>Activité</i> | <i>Exercices Approfondissement Ré-investissement</i> |
| <i>Entraînement</i> | |
| <i>Leçon</i> | |

Élève p.1

Élève p.2

Recto

| | |
|----------------------------|-------------------|
| <i>Fiche du professeur</i> | <i>Évaluation</i> |
| <i>Activité orale</i> | <i>Complément</i> |

Professeur

Évaluation et complément

Verso

On peut voir un premier exemple de fiche bilan non finalisée ici :

<http://pyi.free.fr/Truc/Angles.pdf>

La fiche « Bilan » :

Sur le recto du A3 destiné à l'élève, on a une évaluation sur deux pages portant sur le chapitre précédent, pour former un A4 recto verso.

Sur le verso du A3 , on a :

Un A4 contenant la correction commentée de l'évaluation élève et la correction du qcm (en grisée) ; le dernier A4 propose un qcm portant sur le chapitre précédent.

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| <i>Évaluation du chapitre</i> | <i>Suite de l'évaluation</i> |
|-------------------------------|------------------------------|

Élève p.1

Élève p.2

Recto

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| <i>Correction de l'évaluation</i> | <i>Q.C.M.</i> |
| <i>Correction du qcm</i> | |

Professeur

QCM

Verso

Les compléments numériques :

Le principe des compléments sera le même que pour les autres manuels sésamath : un manuel entièrement pensé pour favoriser et faciliter l'intégration des tics dans l'enseignement.

- les fiches seront vidéoprojetables par item avec diapo en couleur (contrairement au fichier en noir et blanc)
[voir : <http://manuel.sesamath.net/index.php?page=diapo&niveau=5e&atome=175&ordre=1>].
- Il y aura les constructions en géométrie dynamique sur Tracenpoche des figures,
[voir : http://ressources.sesamath.net/coll_docs/cah/valide/voir_tep.php?script=manuel_accomp_5G2activ4_TeP.txt]
- Les tracés aux instruments virtuels sur Instrumenpoche,
[voir : http://ressources.sesamath.net/coll_docs/cah/valide/voir_iep.php?script=manuel_accomp_5G2meth3_IeP.xml]
- Les feuilles de calculs avec le tableur formel simplifié avec Casenpoche,
[voir : http://ressources.sesamath.net/coll_docs/cah/valide/voir_cep.php?script=manuel_accomp_5G2activ6_CeP.xml]
- Les exercices d'entraînement seront corrigés en flash ainsi que les QCM,
[voir : http://ressources.sesamath.net/coll_docs/cah/valide/voir_cep.php?script=manuel_accomp_5G2activ6_CeP.xml]
- Et les qcm seront également corrigés en flash,
[voir : http://ressources.sesamath.net/coll_docs/cah/valide/voir_cep.php?script=manuel_accomp_5G2activ6_CeP.xml]

Simultanément, un groupe de volontaire scénariserà des exercices Mathenpoche pour le primaire.

Voilà voilà

++

Pyi