

Tâche 1 : Présentation pédagogique d'un logiciel

La tâche consiste à faire une *présentation pédagogique* d'une vingtaine de minutes, dans laquelle vous présentez (individuellement ou en duo) un petit logiciel que vous trouvez intéressant à utiliser dans l'enseignement des mathématiques.

Cette présentation peut avoir comme éléments

- une démonstration du fonctionnement du logiciel
- une analyse des objectifs pédagogiques du logiciel, en précisant le niveau scolaire visé
- vos opinions personnelles sur les points forts et faibles du logiciel
- des suggestions quant au mode d'emploi dans la classe.

La présentation sera accompagnée par une *feuille de référence* d'une page (recto-verso) pour chacune des présentations, qui sert de résumé et qui contient

- les noms des membres de l'équipe
- l'adresse et le titre du logiciel
- des indications sur les concepts mathématiques visés, les préalables requis, et le ou les niveaux scolaires où il pourrait être utilisé
- une description globale du logiciel
- des suggestions sur le mode d'emploi dans la classe.

Comme *ressources* pour trouver un logiciel intéressant, vous pouvez utiliser les sites suivants, mais aussi d'autres sites qui auraient attiré votre attention :

- <http://pages.infinit.net/pagedage/> (cliquer sur « Applets Java »)
- Dans le site <http://illuminations.nctm.org/>, deux pages
 - <http://illuminations.nctm.org/Activities.aspx?grade=1&grade=2&grade=3&grade=4>
 - <http://standards.nctm.org/document/eexamples/index.htm>
- www.fi.uu.nl/wisweb/en/ (cliquer sur « Applets »)
- www.grms.qc.ca/ (cliquer sur « Liens », puis sur « Pages de liens »)
- <http://mdmaths.site.voila.fr/accueil.htm> (cliquer sur « Mathématiques »)

Les présentations auront lieu le 24 septembre. Envoyez-moi votre feuille de référence au plus tard le 22 septembre (à boileau.andre@uqam.ca), pour que je puisse la rendre accessible à tous les participants.