Communauté de pratiques Mathématiques

#3- 19 mars 2015

La communauté de pratique se veut un groupe de participants et de formateurs qui vont échanger sur des sujets pédagogiques autour des mathématiques en classe à l’aide d’ordinateurs portables et de tablettes iPad. Quatre rencontres sont prévues afin de favoriser l’appropriation des outils et de certaines notions technologique en mathématique.

À partir d’échanges entre participants et formateurs, la communauté « MathémaTIC » a pour objectif de :

* Permettre l’apprentissage des outils et d’exploiter une partie de leur potentiel ;
* Expérimenter les outils en classe;
* Promouvoir l’utilisation des portables et des iPads en mathématique au service de l’apprentissage dans les écoles.

Voici les détails de la communauté :

Plan des rencontres

* Échanges;
* Présentation d’un sujet particulier par les formateurs;
* Mains sur touches;
* Devoir et projet en classe;
* Retour sur les faits saillants;
* Échéancier.

Expérimentations

* Personnel;
* Dans les groupes;
  + Découverte des outils
    - Géogébra
      * Site Web du RÉCIT : Guide d’apprentissage MST GÉOGÉBRA
        + <http://guides.recitmst.qc.ca/geogebra/>
      * Site Web du RÉCIT MST : Tutoriels vidéos
        + <http://recitmst.qc.ca/videos_formation_geogebra/>
      * Regarder les quatre premières vidéos
  + Expérimentation des outils

Activité de repérage :

Activité de repérage Primaire

<http://guides.recitmst.qc.ca/geogebra/Reperage-primaire>

Proposition de sujets particuliers abordés (agenda ouvert : sujet à être modifié)

1. Netmaths et Google
2. Programmation
3. Géogébra

Structure des échanges

* Appréciation personnelle;
  + Comment je me sens dans mon exploitation des outils?
* Vécu en classe;
  + Appréciation des élèves;
  + Appréciation de l’enseignant sur l’apprentissage des élèves;
  + Gestion de groupe avec les TIC;
  + Autres particularités.
* Retour global
  + À conserver;
  + À améliorer;
  + Autres suggestions.

Tutoriel : <http://static.geogebra.org/help/docufr.pdf>