Communauté de pratiques Mathématiques

#4 - 9 avril 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
    - Scratch Jr.
  + Expérimentation des outils
    - Tutoriel Scratch Jr. iPad
    - <http://tablettes.recitmst.qc.ca/scratchjr-quelques-fiches-dapprentissage/>
    - Progression des apprentissages

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

1. Netmaths et Google
2. Programmation
3. Géogébra
4. Progression des apprentissages & Scratch Jr. Évaluation

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.