

JOURNÉE DE LA RÉGIONALE

APMEP ÎLE-DE-FRANCE



Samedi 17 octobre 2020 de 10h à 16h

Ateliers et exposés en ligne

Ouverte à tous sans inscription

Programme de la matinée

- 10h – 12h : **Atelier** animé par **Stéphan Petitjean et Erwan Adam** de l'**IREM Paris Nord**

Présentation de Rubricamaths : activités informatiques pour la classe

Rubricamaths est un site qui regroupe toutes les activités informatiques de l'IREM Paris-Nord pour les rendre facilement accessibles. Ces activités sont conçues d'une part pour permettre la manipulation d'objets mathématiques en plaçant l'élève dans un environnement où il a toute liberté de tâtonner, d'essayer, de se tromper, de conjecturer, d'autre part pour favoriser l'autonomie des élèves en salle informatique et permettre à l'enseignant de gérer l'hétérogénéité de sa classe.

Programme de l'après-midi

- 13h30 – 14h : **Assemblée générale**
- 14h – 16h : Exposés sur le **travail collaboratif des élèves**
 - **Jigsaw : exposé par M. Thirion et C. Hache : groupe Léo de l'IREM de Paris**

Nous présenterons un travail d'expérimentation mené par le groupe IREM Léo (Langage, écrit, oral) sur le "Jigsaw Teaching" (traduit par "puzzle coopératif") en cours de français et en cours de mathématiques.
 - **Des « Murs pédagogiques » pour travailler l'oral en Mathématiques : exposé par L. Agostino**

Dans le cadre de la réforme du Lycée, l'oral en mathématiques prend une place importante. Dans cet exposé, nous allons vivre et analyser des situations pédagogiques visant le développement de la maîtrise de la langue orale dans un contexte mathématique.
 - **Échanges**