



L'apprentissage des mathématiques de la maternelle au cycle 3 « la numération »

Comme nous l'avons proposé sur le plan d'animation, nous avons choisi cette année d'approfondir et perfectionner les pratiques d'enseignement des mathématiques en nous centrant plus spécialement sur la numération.

Ce projet est constitué de deux temps forts dont voici le détail et les modalités d'inscription.

1

Une conférence et ateliers

Enseigner la numération de la maternelle au cycle 3

Le 20 mars 2019 au Vincin

De 9h30 à 16h30

Une conférence Intervention de Mr Combiér Inspecteur : professeur certifié de mathématiques et contributeur à la production de problèmes au sein de l'association du Rallye Mathématique Transalpin et auteur dans la collection Cap Maths.

Mr Combiér reprendra la parole le soir à la suite des ateliers

Après la conférence nous proposons 8 ateliers de 20 min. Vous pouvez vous inscrire à 3 d'entre eux : 11h30 - 13h30 et 14h15.

8 ateliers ; présentation de pratique de classe par des collègues, des formateurs et des animateurs pédagogiques

- ROMA comprendre les situations problèmes
- Le nombre en maternelle
- Jeux de manipulation au service d'apprentissage de la numération
- Situations problèmes : vie quotidienne et numération »
- Numérique et numération : quels outils, quels supports
- Approche de la numération d'inspiration Montessori
- Quand c'est difficile d'apprendre à compter : les obstacles et les remédiations
- Numération et calcul mental

Dès votre arrivée le matin, nous vous inviterons à vous inscrire à trois des ateliers ci-dessus sur les affiches destinées à cet effet – dans la limite des places disponibles-.

Une bourse d'échange d'outils : de 13h à 13h30 nous proposons que chacun puisse présenter des outils intéressants qu'il utilise dans sa pratique : outils réalisés personnellement ou outils d'éditeurs

...Partager une bonne idée, rechercher un conseil, enrichir ses pratiques. Chaque jour, les enseignants sont toujours plus nombreux à utiliser des outils collaboratifs trouvés au rythme de balades sur Internet.

Parce que rien ne vaut le direct, nous vous proposons, dans le cadre de la journée du 20 mars 2019, de participer à une **bourse d'échanges autour de la numération**.

Dans votre pédagogie, peut-être utilisez-vous un jeu, du matériel, des « trucs » que vous avez créés, achetés ou dont vous avez hérité : apportez-les et faites-en une petite démonstration pour vos collègues. De ...h à ...h, un stand sera mis à votre disposition dans le couloir du T.A.V. afin de créer une véritable synergie collaborative autour de **la numération**.

N'hésitez pas : ce qui a contribué à votre bonheur mérite d'être partagé !

Les inscriptions [cliquer sur ce lien](#)

Le déjeuner : Rien ne sera prévu sur place sauf un lieu pour prendre un déjeuner tiré du sac

②

« La semaine des maths »

Du 1 au 5 avril 2019

Nous vous invitons à organiser une semaine des maths » avec vos élèves.

Pour ce nous allons vous proposer dans les semaines à venir un Kit d'activité pour la semaine des maths. Ce kit vous permettra d'organiser quotidiennement – ou au moment d'un temps fort dans la semaine – des activités de 4 types :

- Des jeux mathématiques
- Des problèmes à construire à partir de son environnement
- Des énigmes mathématiques
- Des découvertes de grands mathématiciens

Pour chaque journée 4 propositions (une par type) vous seront faites. Elles seront présentées dans le KIT que vous recevrez de sorte que vous puissiez anticiper l'organisation et les consignes auprès des élèves.