

# LA LETTRE DES MATHEMATIQUES 09



Année scolaire 2023-2024 - #1 - SEPTEMBRE 2023

Edition spéciale de rentrée

## Calendrier des conférences départementales

Cycle	Thème, intervenant	Date, Lieu
1	La construction du nombre en maternelle- Marie-Sophie Mazollier	Mercredi 11 octobre 2023, de 14h à 17h Amphithéâtre de l'INSPE de Foix
2	La géométrie au cycle 2 - Fabien Emprin	Mercredi 15 novembre 2023, de 14h à 17h Amphithéâtre de l'INSPE de Foix
3	La proportionnalité au cycle 3 - Catherine Grosjean	Mercredi 28 février 2024, de 14h à 17h Amphithéâtre de l'INSPE de Foix

## Le semaine des mathématiques



La semaine des mathématiques se déroule du mercredi 13 au vendredi 22 mars 2024 sur le thème "Les mathématiques, l'important c'est de participer".

Le groupe mathématiques départemental vous proposera des activités, de la PS jusqu'au CM2, qu'il vous sera possible de mener dans vos classes au cours de cette semaine. Une lettre des mathématiques dédiée à la Semaine des mathématiques vous sera envoyée lors de la période 3.

#### Les constellations



Nous entamons la quatrième année du plan de formation en constellations (groupes de 6 à 8 enseignants). Au terme de ce plan de 6 années, tous les enseignants auront participé à une constellation en mathématiques et à une en français.

Les enseignants, du cycle 1 au cycle 3, échangent sur leurs pratiques de classe, co-construisent des séances/outils, co-interviennent en classe (...) afin de répondre à une problématique choisie par la constellation.

Pour accéder à la page nationale « Plan mathématiques », cliquez sur l'image ci-contre.

# Les guides fondamentaux pour l'enseignement des mathématiques









## Des défis et concours en Mathématiques

Rallye mathématique sans frontière Occitanie-Pyrénées 2022-2023 du cycle 2 et du cycle 3





Pour toute classe de cycle 2, de cycle 3 ou d'un dispositif ULIS. Faites des maths en jouant, jouez en faisant des maths! Mettez votre classe au défi!

Le rallye est organisé en trois manches d'une durée de 50 minutes.

1ère manche: mardi 21 novembre 2023; 2e manche: jeudi 25 janvier 2024; 3e manche: vendredi 15 mars 2024



Chaque rallye propose aux élèves placés en binôme des exercices calcul@TICE, à réaliser dans l'ordre.

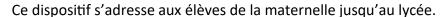
Ces rallyes concernent chaque niveau de l'école élémentaire.



Ce concours s'adresse aux élèves des écoles élémentaires et des collèges francophones des classes de CM1, CM2 et 6e. Lors de la passation de l'épreuve, tous les élèves d'une classe sont réunis dans une salle et disposent d'une heure pour résoudre en autonomie une série de problèmes. À la fin de l'heure, les élèves soumettent une réponse unique pour la classe.

L'objectif du dispositif **Regard de Géomètre** est de découvrir la culture mathématique via le monde artistique et scientifique.

Un enseignant, un chercheur, un artiste et une classe vont être réunis pour créer une œuvre à la fois mathématique et artistique!







#### Le concours Mathador

Une épreuve chaque lundi... 4 minutes pour répondre.

Le partage des stratégies de calcul des uns et des autres permet à toute la classe de progresser et d'enrichir son répertoire numérique.

### Les concours de l'AMOPA:



# Les mathématiques au quotidien

Un véritable défi est lancé aux élèves du CP à la troisième: créer leur propre livre d'exercices de mathématiques, à partir de situations de la vie quotidienne, sous forme d'un jeu.

#### Arts et maths

Aborder l'art sous l'angle de la géométrie ou aborder la géométrie à travers une œuvre d'art permet un apprentissage ludique en utilisant un vocabulaire approprié.



Le Kangourou des Mathématiques

Jeu de mathématiques créé en 1990 sur le modèle du concours national australien (d'où son nom). Il comporte 24 questions à choix multiple de difficulté croissante, proposées le même jour dans tous les établissements scolaires.



Jean-Marc MAUPOME - IEN en charge de la mission mathématiques en Ariège
Stephen Servant - CPD Mathématiques-RMC - St Lizier
Jérôme Bonnet - CPC-RMC - Foix - Pays de Foix
Aurélie Boussac - CPC-RMC - HAPC
Emmanuel Latour - CPC-RMC - Pamiers

Nous contacter: cp09-mathematiques@ac-toulouse.fr

Laetitia Bonnet - Référente Mathématiques 2nd degré