

Revue de presse. Ca s'est passé en Ariège...



L'atelier « **Maths et magie** »*



La conférence de l'école de Bélesta. Les élèves de l'école de Bélesta ont présenté le travail de découverte qu'ils ont mené sur leur environnement proche : le monde agricole. Voici [le lien vers le film](#) * qu'ils ont réalisé à la ferme du Taychel.

Le stand de l'école de Les Pujols - **Réchauffement climatique et antarctique.**

Conséquences environnementales liées à ce phénomène et gestion de l'eau.



L'atelier « **Jeu des sandwiches** »*

Calcul mental cycles 2 et 3



Le stand de l'école de Saurat - **Un blob dans l'espace.** Un membre de la famille Blob s'est envolé dans l'espace aux côtés de Thomas Pesquet au sein de la mission Alpha. Le but : étudier l'effet de la micro pesanteur sur le développement des blob.



Tous les élèves de CP du REP de Lavelanet vont expérimenter en classe le jeu de cartes « **Les oiseaux comp-teurs** » (susciter le goût des mathématiques ; développer les compétences logiques, la rigueur, la concentration, la mémoire ; exercer la capacité à compter.)

Sélection de ressources et d'outils pour la classe



Eduscol - Le guide « Pour enseigner les nombres, le calcul et la résolution de problèmes au CP ». Un guide qui propose des pistes d'enseignement, des séquences d'apprentissage pour la classe, et accompagne le professeur tout au long de l'année. *



Eduscol - Repères annuels de progression et attendus de fin d'année. (cycle 2 et cycle 3) *



Ancrer les mathématiques dans le réel, grâce notamment aux photoprobèmes.

Vous pourrez trouver sur Maths en vie* :
- les [photoprobèmes de l'école de Lagarde](#)*
- un [article](#)* sur l'émission « Maths en radio » sur les balades mathématiques réalisées en Ariège l'an passé ainsi que la banque départementale de photo-problèmes*



BANQUE DÉPARTEMENTALE DE PHOTO-PROBLÈMES



Programmes maternelles— Changements programmes JUIN 2021 (document édité par Christine Escande (CPD maternelle) *)

les fondamentaux

Des films d'animation et leurs fiches d'accompagnement, pour apprendre de façon ludique les notions fondamentales de primaire. Réseau Canopé*



How Many Le calcul mental par l'image. Cycle 2 (tables de multiplications)*



Un site de calcul mental et de jeux numériques. *



Un site de calcul mental en ligne. Académie de Lille *



Un site de calcul mental en ligne. Cycle 3 *

Quelques concours, rallyes, défis mathématiques



Rallye mathématiques sans frontière
et
Rallye sciences expérimentales
de Midi-Pyrénées.
Édition 2021

EurêkaMaths
CANOPIE

EurêkaMaths* – Réseau Canopé
CM1 – CM2 – 6ème



Concours **Kangourou des mathématiques***
CE2 - CM1 - CM2
Jeudi 17 mars 2022



Concours de l'AMOPA*
- Maths et quotidien (cycles 2 et 3)
- Arts et maths (cycles 1,2 et 3)



Koala des mathématiques*
CP - CE1



Plus localement (par le groupe Maths09)* :
relève le défi « **Si l'Ariège m'était comptée** »
Résous un photoprobème par site touristique
d'Ariège ...et invente un photoprobème aux
alentours de ton école. (Cycle 3)

Plan de formation départemental

Cycle	Conférences (Amphi de l'INSPE de FOIX)	Parcours M@gistere
1	La numération au cycle 1 - F. Wosniak Mercredi 19 janvier 2022, 14h - 17h	Construire des concepts mathématiques : formes et espace
2	Une histoire de mètre - P. Arguel (MDS 31) Mercredi 2 février 2022 , 14h - 17h	Enseigner la résolution de problèmes
3	Calculer : du caillou à l'ordinateur - G. Letraublou Mercredi 10 novembre 2021, 14h—17h	Echecs et maths Le boulier chinois

Les constellations dans le département

Cette année, dans le cadre du plan mathématiques, 10 constellations évoluent sur le département de l'Ariège. Il s'agit d'un accompagnement de proximité d'un groupes restreints d'enseignants (6 à 8) au plus près des attentes et des besoins. Les référents mathématiques de circonscriptions (RMC) accompagneront les enseignants sur les thèmes suivants :

- Cycle 1 : le nombre en maternelle ; formes et espace ; maths et littérature de jeunesse
- Cycle 2 : Maths et numérique ; liaison GS/CP ; résolution de problèmes
- Cycle 3 : Maths et EPS ; liaison cm2/6ème ;

A venir...

LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

Cette année, la semaine des mathématiques se déroulera du 14 au 18 mars 2022, sur le thème « **Maths en forme(s)** »*.

L'équipe du groupe maths 09 reviendra vers vous à ce sujet prochainement, mais si vous avez d'ores et déjà des idées d'actions à mener dans vos classes, n'hésitez à nous les partager !

édUSCOL

A paraître prochainement sur Eduscol un guide sur l'enseignement de la résolution de problèmes au cycle 3.

(*) Cliquez sur l'image pour consulter

Jean-Marc MAUPOME - IEN en charge de la mission mathématiques en Ariège
Jérôme Bonnet - CPC-RMC - Foix - Pays de Foix
Aurélie Boussac - CPC-RMC - HAPC
Patrick Caperan - CPC-RMC - Pamiers
Stephen Servant - CPD Mathématiques-RMC - St Lizier
Laetitia Bonnet - Référente Mathématiques 2nd degré



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