Semaine des mathématiques 2025 : Les défis d'APiMaths

publié le 17/02/2025 - mis à jour le 05/03/2025

Présentation des défis départementaux du 10 au 21 mars 2025

Descriptif :

Défis mathématiques du cycle 1 au cycle 3 proposés par le Groupe départemental mathématiques 79 pour la semaine des mathématiques 2025

Sommaire :

- Présentation des défis départementaux

La 14ème **semaine des mathématiques** se déroule du **lundi 10 mars au vendredi 19 mars 2025** sur le thème **« Maths hors les murs »**.
Le Groupe mathématiques des Deux-Sèvres accompagne cette action en proposant aux écoles des défis mathématiques à effectuer à l'extérieur de la classe.

Présentation des défis départementaux

Les situations proposées sont des problèmes pour chercher, atypiques ou ouverts qui placent les élèves dans un contexte inhabituel de recherche. Ils vont ainsi :
• développer leur capacité à faire face à des situations inédites,
• tester, faire des essais, contrôler, analyser leur activité, organiser leur démarche, communiquer leurs résultats,
• développer leurs capacités argumentatives,
• privilégier des comportements d'entraide, d'écoute et de respect.

Inscription

Ce dispositif se veut avant tout souple : aucune inscription n'est nécessaire.
Les défis sont accessibles via l'espace pédagogique à partir du 15 février pour une mise en œuvre dans les classes lors de la **Semaine des mathématiques du 10 au 21 mars 2025**. Les enseignants peuvent ainsi anticiper l'organisation et les préparations matérielles.
Un **mur collaboratif** (digipad) regroupe également **l'ensemble des documents**.

Notre **mascotte APiMaths** vous présente la semaine des mathématiques 2025 en **vidéo** (accessible en cliquant sur l'image ci-dessous).

Présentation Semaine des Maths 2025 APiMaths

Certains défis sont également présentés par APiMaths en cliquant sur le haut-parleur dans la consigne.

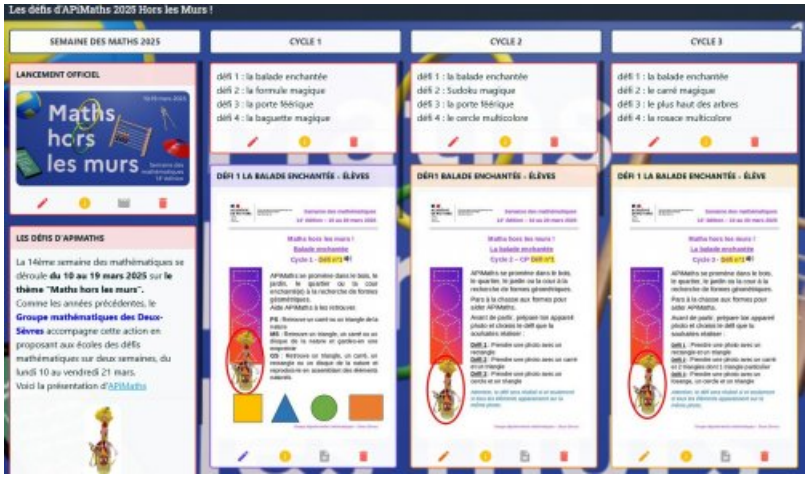
Organisation

La thématique **« Maths hors les murs »** a été déclinée, pour chaque cycle, autour de 4 défis, du cycle 1 au cycle 3 avec des niveaux de difficulté variable.
Pour chaque problème, sont mis à votre disposition :
• **un document d'accompagnement à destination des enseignants** proposant des pistes pédagogiques, des ressources complémentaires et parfois du matériel à préparer (nommé doc-PE)
• **un document à destination des élèves** présentant le défi (nommé doc-élèves)

Les défis peuvent également s'envisager sous forme d'ateliers.

Vous pouvez retrouver toutes les ressources :

- dans un mur collaboratif **à partir du 15 février** : **Les défis d'APiMaths 2025 Hors la classe**



ou dans des fichiers compressés à télécharger

Défis Cycle 1 (Zip de 3.5 Mo)
Défis Cycle 2 (Zip de 3 Mo)
Défis Cycle 3 (Zip de 2.9 Mo)

Les Api-Coud'pouces

Si les élèves rencontre des difficultés, l'enseignant pourra les aider grâce aux **APi-Coud'pouces d'APiMaths**.

Badges

Pour chaque défi réalisé (avec la classe), vous gagnerez le **badge du jour** : vous pourrez entourer APiMaths avec la couleur demandée, dans la case correspondante, sur la fiche des 4 badges à valider.

fiche_4_badges (PDF de 160.6 ko)

Partagez vos expériences

APiMaths est impatient d'avoir vos retours pour savoir comment vous avez relevé ces défis, dans vos classes !
Vous pourrez lui communiquer vos recherches, procédures ou réponses par mail à APiMaths - ***espace.mathematiques79@ac-poitiers.fr*** sous forme de supports audios, vidéos, photos, traitement de texte…
Pour chaque défi, nous vous fournissons une fiche très simple au format LibreOffice (à personnaliser avec le nom de l'école, la classe, le niveau) sur laquelle vous pourrez insérer des photos de ce qui a été mis en œuvre en classe (recherche, procédures, réponses…).

fiches_retours (Zip de 601.4 ko)

• **Tout retour sera valorisé par un diplôme pour la classe et un message personnalisé.**

Accompagnement

Le groupe départemental mathématiques se tient à votre disposition pour vous accompagner dans cette mise en œuvre.
Contacts :
• Le CPD mathématiques : ***amelie.garric@ac-poitiers.fr***
• APiMaths : ***espace.mathematiques79@ac-poitiers.fr***
• Les conseillers pédagogiques référents mathématiques de circonscription

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.