



Le Rallye Mathématique Transalpin devient... Le Rallye Mathématique de Franche-Comté !!!

Le **Rallye Mathématique de Franche-Comté (RMFC)**, organisé par des enseignants du groupe de travail RMFC de l'IREM, soutenu par l'APMEP, est **une confrontation entre classes dans le domaine de la résolution de problèmes de mathématiques**.

Il s'adresse à toutes les classes, **du CM (catégorie 5) à la Troisième (catégorie 9)** de l'académie de Besançon. Pour les niveaux de 6^e et de 5^e, les enseignants pourront inscrire une classe ou un groupe selon leur choix.

Organisation pratique

Le RMFC est organisé en trois étapes :

- une épreuve d'entraînement, entre le 25 novembre et le 20 décembre 2024 à une date fixée librement par les participants et corrigée par eux ;
- une première épreuve, du 10 au 21 février 2025 ;
- une deuxième épreuve, du 7 au 18 avril 2025 ;

Les copies sont envoyées à l'équipe d'enseignants en charge du Rallye qui les corrigera avec l'aide d'autres enseignants volontaires.

La classe lauréate dans chaque niveau sera celle qui cumule le plus de points à l'issue des deux épreuves.

Les classes gagnantes recevront leur prix lors d'une visite dans leur classe de responsables du RMFC.

Les épreuves

Chaque épreuve, à **résoudre collectivement en 50 minutes**, est composée de **5 problèmes**, charge aux élèves de s'organiser, de se répartir les problèmes et de chercher à les résoudre. **Ils doivent produire par classe une solution unique pour chacun des problèmes** (si plusieurs groupes résolvent un même problème, les élèves devront s'accorder sur la solution à transmettre).

Les épreuves se font en totale autonomie. Le rôle du professeur surveillant se limite à la distribution des sujets, au contrôle de la durée et à la récupération des copies officielles rendues par la classe.

Les buts du rallye ne se limitent pas à une compétition entre classes !

Au-delà du concours, c'est bien sûr l'occasion de faire travailler les élèves sur la résolution de problèmes, de manière coopérative de surcroît.

Le rallye propose aux **élèves** :

- de faire des mathématiques en résolvant des problèmes ;
- d'apprendre les règles élémentaires du débat scientifique en discutant et défendant les diverses solutions proposées ;
- de développer leurs capacités, aujourd'hui essentielles, à travailler en équipe en prenant en charge l'entière responsabilité d'une épreuve ;
- de se confronter avec d'autres camarades, d'autres classes.

Pour les **enseignants**, associés à toutes les étapes dans la mesure de leurs disponibilités, le rallye permet :

- d'observer leurs élèves en activité de résolution de problème ;
- d'évaluer les productions de leurs propres élèves et leurs capacités d'organisation, de discuter des solutions et de les exploiter ultérieurement en classe ;
- d'introduire des éléments de renouvellement dans leur enseignement par des échanges avec d'autres collègues et par l'apport de problèmes stimulants ;
- de s'engager s'ils le souhaitent dans l'équipe des animateurs et de participer ainsi à la préparation, à la discussion et au choix des problèmes, à l'évaluation en commun des copies, à l'analyse des solutions.

Modalités d'inscription

Le site d'inscription <https://rmt-fc.apmep.fr> sera ouvert à partir du 11 novembre.

Sur ce même site, vous pourrez télécharger l'épreuve d'entraînement.

Les quelques frais de fonctionnement du rallye nécessitent une contribution des classes participantes.

Il est donc demandé à l'établissement de verser 5€ pour chaque classe ou groupe inscrit.
Le concours est gratuit pour les classes de primaire.

Coordinateurs académiques Florence FALGUERES florence.falgueres@ac-besancon.fr Christine LE MOAL famille-lemoal@sfr.fr Romain JEAN-BAPTISTE maths.jeanbaptiste@gmail.com	Référente écoles primaires Estelle MENIGOZ estelle.menigoz@ac-besancon.fr
---	--

Adresses utiles

Pour l'inscription et le téléchargement des épreuves : <https://rmt-fc.apmep.fr/>

Pour obtenir les épreuves antérieures, des informations plus détaillées : <https://www.apmep.fr/-Rallye-Mathem...>

Référent APMEP : Michel HENRY : michel.henry@univ-fcomte.fr

Responsables du site d'inscription : François Pétiard et François Couturier : rmt-fc@apmep.fr

Et les autres membres qui s'investissent au sein du groupe : Annie Henry, Anne-Marie Aebischer, Emmanuelle Draussin, Virginie Dubois, Francine Athias, Olivier Demouge, Jean-Pierre Grangé



