



Le Rallye Mathématique Collaboratif de Franche-Comté,



Le Rallye Mathématique Collaboratif de Franche-Comté (RMCo) 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 RMCo est organisé en trois étapes :

- une épreuve d'entraînement, entre le 17 novembre et le 19 décembre 2025 à une date fixée librement par les participants et corrigée par eux ;
- une première épreuve, du 26 janvier au 6 février 2026 ;
- une deuxième épreuve, du 23 mars au 3 avril 2026 ;

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 RMCo.

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** (Il est recommandé que plusieurs groupes travaillent sur un même problème durant le temps imparti, puis que les groupes se concertent pour s'accorder sur la solution à présenter). 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/2026> est ouvert **depuis le lundi 17 novembre 2025**. Il vous faudra attendre le samedi 6 décembre 2025 pour pouvoir accéder à l'inscription en ligne. Vous aurez jusqu'au dimanche 11 janvier 2026 pour inscrire vos classes.

Sur ce même site, vous pourrez télécharger l'épreuve d'entraînement et prendre connaissance du calendrier des épreuves.

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.

Le rallye est organisé par des enseignants bénévoles du groupe de travail RMCo de l'IREM, avec le soutien de la Régionale de Franche-Comté de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public (APMEP), association loi 1901, sans but lucratif.

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 : Site du RMCo :

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

Pour obtenir les épreuves antérieures ou 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, Olivier Demouge, Jean-Pierre Grangé