

14^e RALLYE MATHÉMATIQUE TRANSALPIN

Rallye Mathématiques Transalpin



Ce Rallye, créé en 1993, entre dans sa quatorzième année. Les lecteurs de *Math-Ecole* ont pu en suivre l'histoire, épreuve après épreuve, depuis ses débuts. Sorti de ses frontières d'origine, il est maintenant le fruit d'une coordination internationale étroite et intense entre 23 sections de 6 pays. Pour notre région, il est géré par la section suisse romande de l'ARMT (Association du Rallye Mathématique Transalpin).

Le Rallye en quelques questions

Un Rallye pour qui ?

Ce concours est ouvert aux classes de la 3^e à la 8^e année scolaire.

Un Rallye comment ?

Fournir en 50 minutes, une réponse par problème et par classe.
Plusieurs étapes sont à respecter : d'abord, proposer aux élèves une épreuve d'essai (novembre ou début décembre). Puis, lors d'une discussion ouverte, les élèves de la classe, conjointement avec leur enseignant, prennent la décision de participer au Rallye en connaissance de cause. Ce n'est donc pas au maître d'imposer un choix personnel, il s'agirait plutôt d'un défi à relever, d'une manière de travailler ensemble. Lorsque la décision est prise, l'enseignant inscrit la classe sur le site internet de la section suisse romande. Début janvier, l'enseignant reçoit une lettre contenant des instructions précises sur le déroulement des épreuves, ainsi qu'un bulletin de versement. La première épreuve (fin janvier-début février) puis la seconde (mars) permettent d'établir un classement. Les classes ayant obtenu les meilleurs résultats (environ 10 % par catégorie) sont invitées à participer à la finale. Tous les participants reçoivent un prix-souvenir.

Les finalistes reçoivent un deuxième prix-souvenir. Chaque enseignant peut, s'il le désire, imprimer une attestation de participation pour sa classe.

Un Rallye pourquoi ?

Ce concours permet de « faire des maths » en résolvant des problèmes, les élèves prenant en charge la responsabilité de la solution fournie par la classe. Cela concourt, entre autres, à développer leurs capacités à travailler en équipe, ainsi qu'à développer l'apprentissage des règles élémentaires du débat scientifique en défendant les diverses solutions proposées. Pour l'enseignant, le Rallye peut aussi apporter un regard extérieur, qui permet d'évaluer les compétences de ses élèves quant à la qualité des productions et à la capacité d'organisation interne. Enfin, c'est un véritable défi à relever, avec un enjeu réel (un classement et une éventuelle participation à la finale).

Un Rallye côté pratique :

Jusqu'au 10 décembre 2005 : épreuve d'essai et inscription

Du 25 janvier au 8 février 2006 : première épreuve

Du 15 au 29 mars 2006 : seconde épreuve
Chaque enseignant ayant inscrit une classe télécharge l'épreuve depuis le site internet, la fait passer à ses élèves, photocopie les réponses de ses élèves, puis renvoie les originaux sans les corriger.

7 juin 2006 : finale à La Tour-de-Peilz (VD)
Finance d'inscription : CHF 45.- à payer d'ici au 31 janvier 2006

Renseignements et inscriptions sur le site www.rmt-sr.ch

ou auprès de Catherine Dupuis, Chemin du Moulin, 1167 Lussy

tél. 021 803 28 67 ou 079 353 33 53 (en dehors des heures scolaires).

La correction des épreuves est une tâche importante. L'analyse des travaux des élèves est intéressante et les correcteurs expérimentés seront très heureux de vous accueillir dans leur équipe. N'hésitez pas à vous annoncer pour y participer.