

# Rallye mathématique de Lorraine

**Organisé par la régionale Lorraine de l'A.P.M.E.P.  
avec le concours de l'Inspection Pédagogique Régionale de mathématiques  
et le soutien de Texas Instruments**

Le rallye mathématique de Lorraine est proposé aux 3<sup>ème</sup> de collège et de LP et aux 2<sup>nde</sup> de LGT et de LP de l'académie de Nancy-Metz.

Ce rallye se veut être une épreuve entre **classes entières** afin :

- de permettre à tous les élèves d'une classe de participer à une activité mathématique,
- de motiver les élèves par des jeux et des énigmes à résoudre,
- de favoriser la communication et la coopération au sein de la classe,
- de faire participer le plus d'élèves possible et d'aider à la liaison collège-lycée.

## Organisation et déroulement des épreuves

- ◆ Ce rallye est destiné à des classes entières, chaque classe concourant dans sa catégorie (classe de 2<sup>nde</sup> ou classe de 3<sup>ème</sup>).
- ◆ Vous trouverez, joint à ce document envoyé à tous les établissements de l'académie, le sujet de l'année dernière afin de permettre aux classes intéressées de se familiariser avec les différents types d'exercices proposés.
- ◆ Pour tout renseignement ou toute autre demande de documents, vous pouvez formuler votre demande à : [rallye@apmeplorraine.fr](mailto:rallye@apmeplorraine.fr). Une réponse vous sera donnée dans les meilleurs délais.
- ◆ Les inscriptions au rallye se feront en ligne sur notre site à l'adresse : <http://apmeplorraine.fr/Rallye/> **avant le 29 mars 2020**.
- ◆ Un(e) enseignant(e) référent(e) prendra en charge l'ensemble des inscriptions pour son établissement.  
Cet(te) enseignant(e) référent(e) recevra par courriel à son adresse électronique professionnelle le sujet (comprenant 10 exercices et une question subsidiaire ainsi qu'une feuille réponse) le lundi 30 mars ; il(elle)

se chargera de faire et fournir les photocopies du sujet pour chaque élève et une feuille réponse par classe.

- ◆ L'épreuve aura lieu le **Vendredi 3 avril 2018 de 10h à 12h**

Elle comprendra 10 exercices, communs aux deux niveaux, plus une question subsidiaire et durera 1h30. Chaque classe rendra **une seule** feuille réponse (envoyée par courriel avec le sujet).

- ◆ Cette date est fixée pour l'ensemble des classes de l'académie. Durant les épreuves, le rôle de l'enseignant surveillant la classe est uniquement de favoriser l'organisation matérielle de l'épreuve. Il ne doit pas, bien évidemment, intervenir de quelque manière que ce soit dans la résolution des exercices. Les feuilles réponses seront expédiées le jour même aux organisateurs du rallye.

Adresse de retour des feuilles réponses :

Michel Ruiba  
31, rue Auguste Prost  
57000 Metz

- ◆ Les élèves pourront disposer du matériel géométrique usuel, de la calculatrice, ainsi que d'éventuels formulaires se trouvant dans leur agenda. **Tout autre document, non fourni par l'organisation, est strictement interdit (ni téléphone portable, ni ordinateur).**

- ◆ La correction de ces feuilles réponses sera faite par une équipe de professeurs bénévoles de l'A.P.M.E.P. Lorraine. Les résultats seront consultables sur notre site <http://apmeplorraine.fr>.

- ◆ **L'équipe de correction se réserve le droit d'éliminer tout contrevenant au règlement.**

- ◆ Les 3 premières classes de chaque niveau seront récompensées en fonction des lots disponibles.

Le comité prendra contact avec les responsables des établissements lauréats afin de convenir d'une date de remise des prix.

- ◆ **La participation au rallye mathématique de Lorraine est gratuite.**