

N°1

La Gazette du Rallye mathématique de l'IREM Paris-Nord

Septembre 2017

Pour sa vingt-et-unième édition, le rallye de l'IREM Paris-Nord proposera, comme d'habitude, aux classes de **CM2** et de **sixième** de l'Académie de Créteil de se confronter à une série d'épreuves mathématiques au mois de mars, pendant la semaine des mathématiques.

Pour établir ou renforcer une liaison école-collège, il est possible de réunir une classe de CM2 et une classe de sixième pour constituer deux groupes mixtes de 30 élèves au maximum chacun. Chacun de ces groupes enverra une feuille-réponse.

Le rallye 2018 gardera la forme des dernières années : dix épreuves proposées à la classe, qui devra s'organiser pour y répondre en une heure.

**L'épreuve se déroulera
dans la semaine du lundi 12 mars au samedi 17 mars 2018.**

Les enseignants choisiront un jour et une heure de la semaine pour faire passer leur classe. Dans la mesure du possible, on fera passer le même jour toutes les classes d'un même établissement.



Le rallye s'adresse **à la classe** ou **à un groupe mixte**. Les élèves s'organisent pour se répartir les tâches. Ils peuvent avoir réfléchi à cette organisation avant le jour J.

Pendant la durée du rallye, l'enseignant n'intervient pas et ne répond à aucune question. Il peut toutefois, au cours de la séance, donner des indications sur le temps restant car il faut penser qu'avant la fin du temps imparti, toutes les solutions doivent être collectées et reportées par des élèves sur la feuille réponse de la classe. L'enseignant se charge de la transmettre à l'IREM dans les délais fixés.

LES MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscrivez-vous sur [le site de L'IREM PARIS NORD](#) dès maintenant et avant le samedi 17 mars 2018. **Attention, cette année un numéro d'inscription vous sera attribué à l'issue de votre inscription en ligne : vous recevrez un courriel automatique contenant votre numéro d'inscription, qui vous sera nécessaire le jour de l'épreuve pour renseigner la feuille-réponse.**

À l'issue de votre inscription, si vous ne recevez pas ce message, vérifiez dans la boîte des spams (il y atterrit souvent) ou [contactez-nous](#).

L'enseignant ayant inscrit sa classe avant le dimanche 11 mars recevra ce jour par courriel la gazette n°3 contenant les énoncés et la feuille-réponse. Cette gazette sera également publiée [sur le site de L'IREM](#) à partir du lundi 12 mars à 8h. L'enseignant devra s'organiser pour faire passer l'épreuve à sa classe dans la semaine du lundi 12 mars au samedi 17 mars 2018. La durée de l'épreuve est limitée à une heure. Il suffira ensuite de renvoyer par courrier la feuille-réponse dûment complétée à L'IREM avant le lundi 19 mars.

Pour tout problème d'organisation ou cas particulier, n'hésitez pas à [nous contacter](#).

Le site de L'IREM PARIS-NORD

<http://www-irem.univ-paris13.fr>

Contact

rallyemath.irem13@gmail.com

Le rallye mathématique de L'IREM PARIS-NORD a toujours eu pour objectif de favoriser le travail en groupe. Il est un moment privilégié dans l'année mais il nécessite une organisation bien rodée. Le travail au sein d'un groupe impose des échanges. Il faut apprendre à proposer, convaincre par l'argumentation mais aussi à écouter, accepter d'être dans l'erreur, ce qui est loin d'être naturel. Sur un plan plus concret, il faut savoir se partager les activités, gérer le temps, collecter les résultats et obtenir l'approbation de la classe entière. Les élèves les mieux préparés sont bien sûr les plus efficaces.

Aussi, pour entraîner votre classe, nous vous proposerons dans la gazette n°2 qui paraîtra dans le courant du mois de décembre quelques épreuves d'archives ou tirées d'autres rallyes.

Tous les sujets des éditions antérieures de notre rallye sont consultables sur notre site :

http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?article85

Cette année, dans l'idée de faciliter la préparation du rallye, nous avons trié pour vous toutes les épreuves de ces archives par thème et par difficulté. Elles sont disponibles à cette adresse :

http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?article872

N'hésitez pas à lire les compte-rendus de Caroline Mathias qui a l'habitude de préparer cet événement tout au long de l'année :

http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?article82

Rallye Mathématique de l'IREM Paris-Nord

Édition 2018

du lundi 12 mars au samedi 17 mars
durée : 1h

Inscriptions en ligne
dès le mois
de septembre

Classes de CM2 et 6e

possibilité de former des groupes mixtes

I.R.E.M Paris-Nord

Institut de Recherches en Enseignement Mathématiques

Conçu et organisé par le groupe collège de l'IREM Paris-Nord
Erwan Adam, Frédéric Clerc, Jean-François Jamart,
Stéphan Petitjean, Salvatore Tummarello.
Sous la direction de Sylviane Schwer.

<http://www-irem.univ-paris13.fr>



UNIVERSITÉ **PARIS 13**
NORD

