

- Participation collective se déroulant sur une période de cours
- Pas de modification de l'organisation des cours, aucune perturbation
- Gratuité totale
- Récompenses des meilleures solutions

Ville de Bruxelles



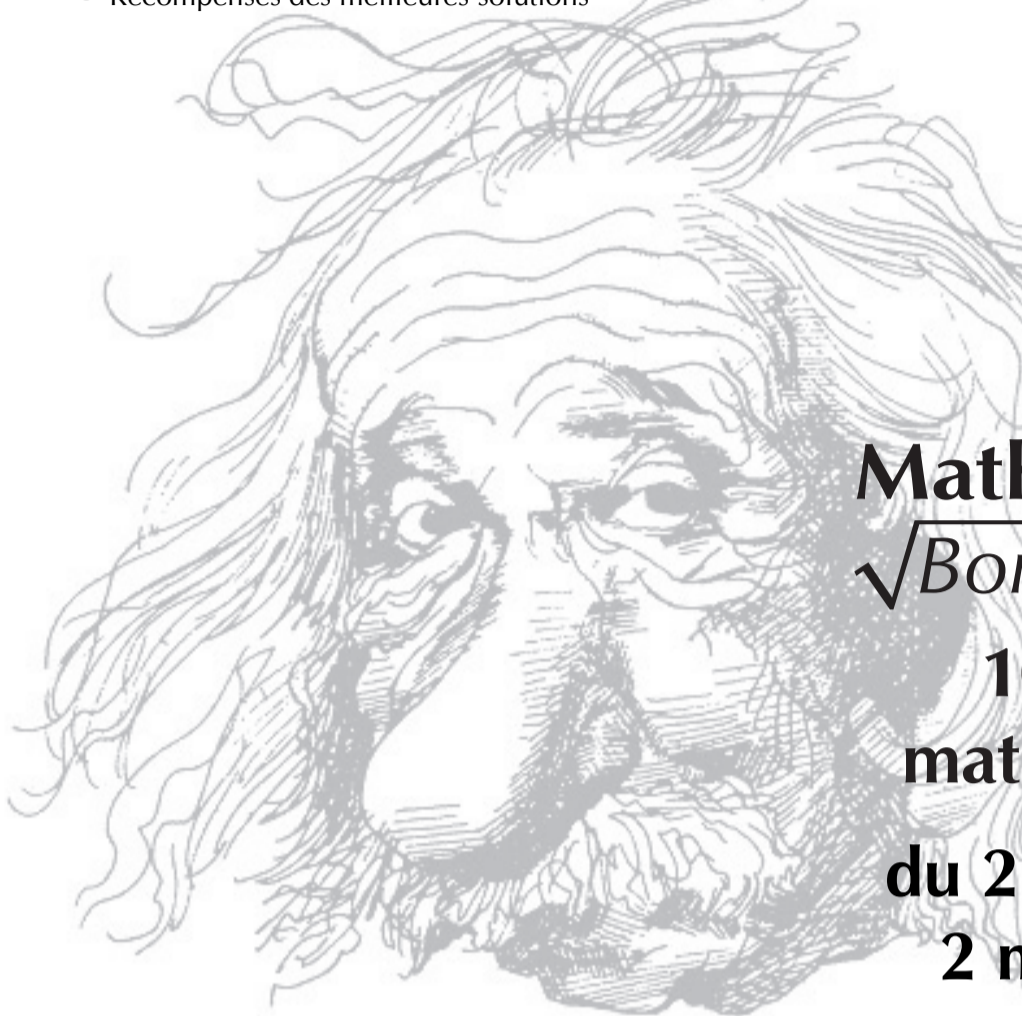
Instruction publique

Francisco

Ferrer



*Najate Elkhattuti*



# Math & Cuisine

## √Bon mathépit !

### 10<sup>e</sup> rallye mathématique du 27 février au 2 mars 2012

- Clôture des inscriptions  
le 23 février 2012
- Renvoi des réponses au plus tard  
le 12 mars 2012
- Finale et remise des prix  
le 25 avril 2012



tangente  
l'aventure mathématique



TEXAS INSTRUMENTS

- Participation collective se déroulant sur une période de cours
- Pas de modification de l'organisation des cours, aucune perturbation
- Gratuité totale
- Récompenses des meilleures solutions

Ville de Bruxelles



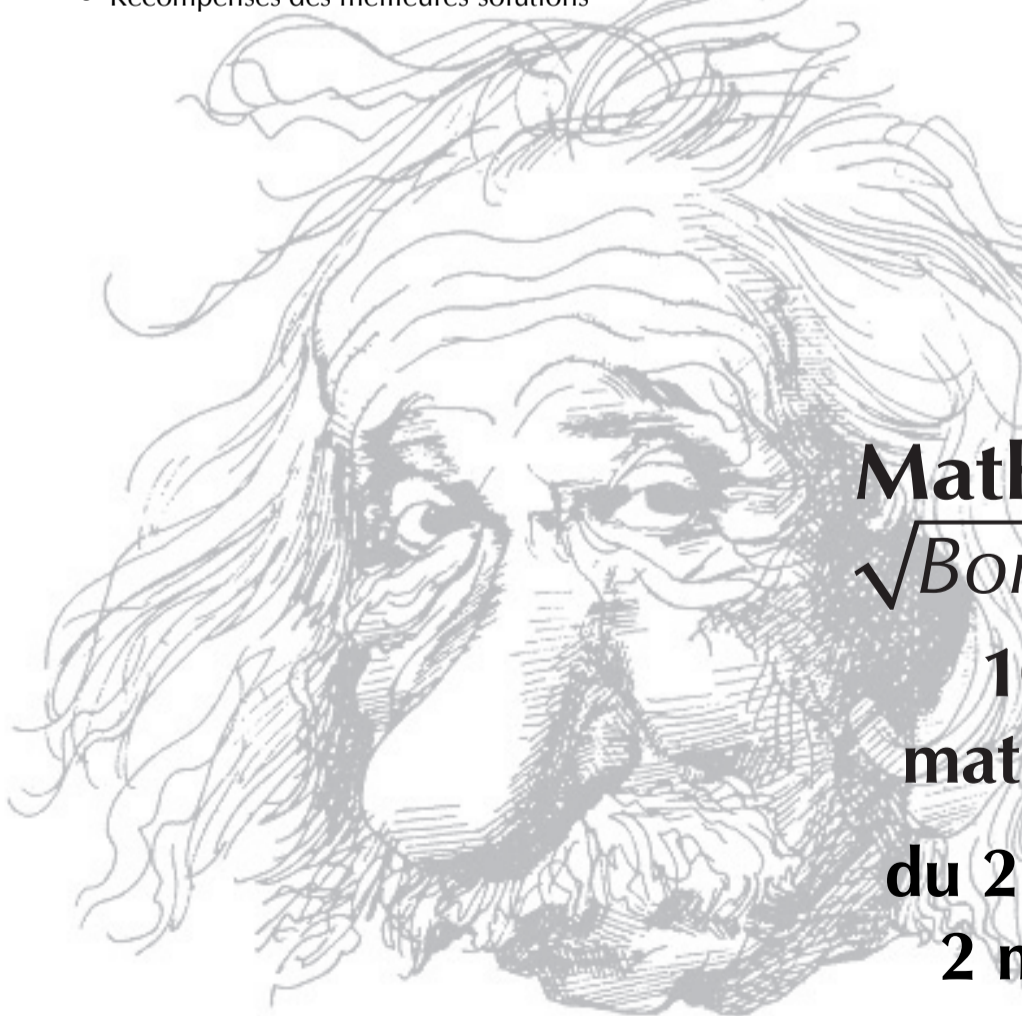
Instruction publique

Francisco

Ferrer



*Najate Elkhattuti*



# Math & Cuisine

## √Bon mathépit !

### 10<sup>e</sup> rallye mathématique du 27 février au 2 mars 2012

- Clôture des inscriptions  
le 23 février 2012
- Renvoi des réponses au plus tard  
le 12 mars 2012
- Finale et remise des prix  
le 25 avril 2012



tangente  
l'aventure mathématique



TEXAS INSTRUMENTS

Des informations complémentaires ainsi que le formulaire d'inscription sont disponibles sur <http://sites.google.com/site/irembru/rallyemath>.

En cas de sélection pour la finale, la classe désignée sera présente le 25 avril 2012, de 11 à 13 heures à la HEFF (place Anneessens 11).

Courriel : [wrm.bru@gmail.com](mailto:wrm.bru@gmail.com)

Des informations complémentaires ainsi que le formulaire d'inscription sont disponibles sur <http://sites.google.com/site/irembru/rallyemath>.

En cas de sélection pour la finale, la classe désignée sera présente le 25 avril 2012, de 11 à 13 heures à la HEFF (place Anneessens 11).

Courriel : [wrm.bru@gmail.com](mailto:wrm.bru@gmail.com)



## Organisation pratique

**Classes concernées** : toutes les classes de première et de deuxième secondaire.

**Type d'activité** : travail en équipe, effectué au sein d'une classe.

**Activité proprement dite** : une heure de cours consacrée à la résolution de 5 problèmes mathématiques présentés de façon originale autour d'un thème donné. Elle sera organisée le même jour (ou sur deux jours maximum si cela s'avère nécessaire) pour toutes les classes d'une même école. Ce jour sera choisi pendant la semaine prévue, en accord avec tous les professeurs.

Une seule enveloppe de réponse doit être fournie par classe. Le professeur peut être présent pour surveiller sa classe mais il lui est demandé de ne guider en aucune manière les recherches et les travaux des élèves. Il est prévu une période de cours pour l'activité. On peut donc organiser le rallye sans perturber les cours. Il convient néanmoins d'éviter que les questionnaires circulent entre les heures de cours pour ne pas avantager certains groupes.

## Préparation

Une semaine avant le rallye, le questionnaire destiné à chacune des classes participantes est envoyé par courriel au professeur responsable de l'école. Chaque classe peut s'organiser librement, mais ne doit renvoyer qu'un seul formulaire de réponse.

## Organisation pratique

**Classes concernées** : toutes les classes de première et de deuxième secondaire.

**Type d'activité** : travail en équipe, effectué au sein d'une classe.

**Activité proprement dite** : une heure de cours consacrée à la résolution de 5 problèmes mathématiques présentés de façon originale autour d'un thème donné. Elle sera organisée le même jour (ou sur deux jours maximum si cela s'avère nécessaire) pour toutes les classes d'une même école. Ce jour sera choisi pendant la semaine prévue, en accord avec tous les professeurs.

Une seule enveloppe de réponse doit être fournie par classe. Le professeur peut être présent pour surveiller sa classe mais il lui est demandé de ne guider en aucune manière les recherches et les travaux des élèves. Il est prévu une période de cours pour l'activité. On peut donc organiser le rallye sans perturber les cours. Il convient néanmoins d'éviter que les questionnaires circulent entre les heures de cours pour ne pas avantager certains groupes.

## Préparation

Une semaine avant le rallye, le questionnaire destiné à chacune des classes participantes est envoyé par courriel au professeur responsable de l'école. Chaque classe peut s'organiser librement, mais ne doit renvoyer qu'un seul formulaire de réponse.

## Finale

Notre principal objectif étant la promotion du plaisir de faire des mathématiques, le rallye ne donnera lieu à aucun classement. Toutefois, les classes ayant le mieux répondu au questionnaire seront invitées à la finale qui se déroule Place Anneessens, 11 à 1000 Bruxelles. Lors de celle-ci, 4 questions sont soumises successivement aux différentes classes. Le temps de réponse est limité, et ceci particulièrement pour la dernière question où il sert à départager les ex aequo éventuels.

Profitez de cette occasion de faire des mathématiques sous une forme originale en participant à cette dixième édition!

Les dix ans du rallye seront spécialement fêtés. Avec le soutien de la Région de Bruxelles-Capitale et du fonds Verrept, nous entamons une collaboration avec la revue «Tangente». Les éditions Pôle (Paris) éditeront un numéro spécial de la revue «Tangente éducation» sous la forme d'un petit livre exclusivement consacré à nos 10 ans de rallye, reprenant son histoire, les questions proposées, les thèmes culturels abordés et quelques analyses didactiques. Ce livre sera offert à tout enseignant ayant inscrit une de ses classes

Le groupe rallye de l'IREM de Bruxelles :  
Sophie Balasse, Guy Ernst,  
Daniel Justens, Joëlle Lamon,  
Philippe Langenaken, Diana Lima.

## Finale

Notre principal objectif étant la promotion du plaisir de faire des mathématiques, le rallye ne donnera lieu à aucun classement. Toutefois, les classes ayant le mieux répondu au questionnaire seront invitées à la finale qui se déroule Place Anneessens, 11 à 1000 Bruxelles. Lors de celle-ci, 4 questions sont soumises successivement aux différentes classes. Le temps de réponse est limité, et ceci particulièrement pour la dernière question où il sert à départager les ex aequo éventuels.

Profitez de cette occasion de faire des mathématiques sous une forme originale en participant à cette dixième édition!

Les dix ans du rallye seront spécialement fêtés. Avec le soutien de la Région de Bruxelles-Capitale et du fonds Verrept, nous entamons une collaboration avec la revue «Tangente». Les éditions Pôle (Paris) éditeront un numéro spécial de la revue «Tangente éducation» sous la forme d'un petit livre exclusivement consacré à nos 10 ans de rallye, reprenant son histoire, les questions proposées, les thèmes culturels abordés et quelques analyses didactiques. Ce livre sera offert à tout enseignant ayant inscrit une de ses classes

Le groupe rallye de l'IREM de Bruxelles :  
Sophie Balasse, Guy Ernst,  
Daniel Justens, Joëlle Lamon,  
Philippe Langenaken, Diana Lima.



Haute Ecole Francisco Ferrer  
UER mathématique appliquée - IREM de Bruxelles  
Place Anneessens, 11  
1000 Bruxelles

Haute Ecole Francisco Ferrer  
UER mathématique appliquée - IREM de Bruxelles  
Place Anneessens, 11  
1000 Bruxelles