

Nancy, le 12 novembre 2019

Les Inspecteurs pédagogiques régionaux
de mathématiques,

Les Inspectrices de l'éducation nationale de
mathématiques-sciences,

Les Inspecteurs de l'éducation nationale du 1^{er}
degré en charge de la mission mathématiques

à
Mesdames, Messieurs les Inspecteurs de
l'éducation nationale,
Mesdames, Messieurs les chefs d'établissement
Collèges - lycées - LP (publics et privés)

s/c de Messieurs les directeurs académiques
des services de l'éducation nationale de la Meurthe et
Moselle, de la Meuse, de la Moselle et des Vosges.

Dossier suivi par

Nadine ANTONACCIO
IA-IPR de Mathématiques

Mél. :

nadine.antonaccio@ac-nancy-metz.fr

Secrétariat

03 83 86 25 44

ce.ipr@ac-nancy-metz.fr

Rectorat de l'académie
de Nancy-Metz
Secrétariat des IPR
6bis, rue du Manège
CO30013
54035 NANCY Cedex

Objet : Organisation du concours de mathématiques « La Course aux nombres 2020 » à destination des élèves des classes de CP aux classes de STS.

Mesdames, Messieurs,

Nous souhaitons attirer votre attention sur l'organisation du concours de la « course aux nombres 2020 ».

Il s'agit d'un concours d'activités mentales d'une durée de 7 ou 9 minutes portant sur des thèmes mathématiques variés. La passation s'effectue pendant une séance de mathématiques et ne perturbe donc pas le fonctionnement de l'établissement.

Cette action vise à promouvoir des pratiques pédagogiques et didactiques qui installent les fondamentaux et développent des automatismes.

Des gazettes de la course aux nombres, publiées régulièrement, ont vocation à accompagner les enseignants dans leurs pratiques ; elles explicitent les enjeux de certaines questions posées et donnent un éclairage sur les progressions possibles à adopter.

En préparant les élèves, les enseignants entretiendront une dynamique porteuse, capable de susciter le goût de faire des mathématiques.

- Pour les classes de cycle 2, deux épreuves de 20 questions d'une durée de 7 minutes sont proposées. La première aura lieu pendant la semaine du 16 au 21 mars 2020, la deuxième pendant la semaine du 25 au 30 mai 2020¹.
- Pour les classes des cycles 3 et 4, deux épreuves de 30 questions d'une durée de 9 minutes sont également proposées. La première aura lieu pendant la semaine du 16 au 21 mars 2020, la deuxième pendant la semaine du 25 au 30 mai 2020¹.
- Pour les classes de seconde, première, terminale et de STS, une seule épreuve de 30 questions d'une durée de 9 minutes est proposée. La passation de l'épreuve aura lieu pendant la semaine du 16 au 21 mars 2020.

¹ Si ce format de deux épreuves ne convenait pas, il est possible de concourir en participant à une seule et unique épreuve.

Inscription :

L'inscription de l'établissement sera enregistrée en ligne à l'adresse électronique : <http://www.courseauxnombres.site.ac-strasbourg.fr> par un enseignant qui acceptera la tâche de coordonnateur du concours pour l'établissement.

La date limite d'inscription est fixée au **vendredi 7 février 2020**.

Sujets :

Les sujets, en version pdf, seront accessibles en téléchargement à l'adresse <http://www.courseauxnombres.site.ac-strasbourg.fr>, environ huit jours avant la semaine de passation.

Correction et retour des résultats :

La correction des copies nécessite peu de temps et est laissée au soin des enseignants. Le coordonnateur du concours pour l'établissement transmettra, en ligne à l'adresse <http://www.courseauxnombres.site.ac-strasbourg.fr>, la moyenne de chacune des classes et les noms des élèves primés.

Informations / Banque de sujets / Ressources

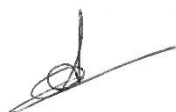
Une banque de sujets et **les informations détaillées sur ce concours** sont disponibles à l'adresse :

<https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/mathematiques/competitions/can/>

Nous vous remercions, Mesdames et Messieurs les Inspecteurs de l'éducation nationale, de diffuser cette information auprès des directeurs d'école de votre circonscription et Mesdames et Messieurs les chefs d'établissement, auprès des enseignants de mathématiques de votre établissement, et pour votre collaboration à la réussite de cette manifestation.


Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire et vous prions d'agréer, Mesdames, Messieurs, nos sincères salutations.

Pour les IA-IPR de
mathématiques



Nadine ANTONACCIO

Pour les IEN en charge de
la mission mathématiques



Nathalie BENIGNI

Pour les IEN
mathématiques – sciences



Laurence MARCUCCI