



# ACADÉMIE DE NANCY-METZ

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

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

Nancy, le 8 novembre 2021

Les Inspecteurs pédagogiques régionaux  
de mathématiques,

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

Les Inspecteurs de l'éducation  
nationale du 1er 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.

## **Objet : Organisation du concours de mathématiques « La Course aux nombres 2021 » à destination des élèves des classes de CP aux classes de STS.**

Nous souhaitons attirer votre attention sur l'organisation du concours de la « course aux nombres 2022 ». Ce concours organisé en collaboration avec neuf autres académies (Dijon, Lyon, Nantes, Normandie, Reims, Strasbourg, Toulouse, Versailles) est proposé des classes de CP aux classes de STS.

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, conformément à l'une des préconisations du plan Villani-Torossian. Ce concours est également l'occasion de cultiver l'inter-degrés, les liaisons collège-lycée, lycée-STS et permet de renforcer la culture de cycle.

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 période du 7 au 18 mars 2022, la deuxième pendant la période du 23 mai au 3 juin 2022<sup>1</sup>.
- 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 période du 7 au 18 mars 2022 (période intégrant la semaine des mathématiques), la deuxième pendant la période du 23 mai au 3 juin 2022<sup>1</sup>
- Pour les classes de seconde, première, terminale des lycées généraux, technologiques et professionnels ainsi que celles 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 période du 7 au 18 mars 2022 (période intégrant la semaine des mathématiques).

#### **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 4 février 2022**.

#### **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 période 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 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 :

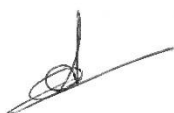
<http://www4.ac-nancy-metz.fr/mathematiques/SPIP/spip.php?rubrique132>

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



---

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