



CONCOURS

LA COURSE AUX NOMBRES

A vos maths... Prêts... Calculez !

Organisation de la compétition mathématique

Présentation

Il s'agit d'un concours d'activités mentales : l'épreuve consiste à **répondre dans un temps limité à une série de questions « flash »** portant sur des thèmes mathématiques variés. Cette compétition est ouverte aux **élèves des cycles 2, 3, 4 et lycée**.

Pour les élèves, la **préparation tout au long de l'année** à ce concours vise à **développer des aptitudes pour le calcul réfléchi et à construire des automatismes et habiletés numériques et géométriques**, en lien avec la pratique courante des questions « flash ».

Déroulement de l'épreuve

La **passation** s'effectue individuellement (un énoncé par élève), en classe entière, sur un créneau horaire au choix de l'enseignant, selon les modalités suivantes :

- Pour les **classes de cycle 2**, deux **épreuves de 20 questions d'une durée de 7 minutes** seront proposées. La première aura lieu pendant la **semaine des mathématiques, du 15 au 20 mars 2021**, la seconde pendant la **semaine du 31 mai au 5 juin 2021**.
- Pour les **classes des cycles 3 et 4**, deux **épreuves de 30 questions d'une durée de 9 minutes** seront également proposées. La première aura lieu pendant la **semaine du 15 au 20 mars 2021**, la seconde pendant la **semaine du 31 mai au 5 juin 2021**. Si ce format de deux épreuves ne convenait pas, il est possible de concourir en participant à une seule et unique épreuve.

Inscription des candidats et acheminement des sujets

L'inscription s'effectue au niveau de l'école ou de l'établissement, via le lien suivant :

<http://www.courseauxnombres.site.ac-strasbourg.fr>

La date limite d'inscription est fixée au vendredi 5 février 2021.

Les sujets seront transmis au format pdf, une semaine avant la semaine de passation, à l'adresse électronique de l'école ou de l'établissement, à destination du professeur coordonnant l'organisation de cette compétition.

Correction, remontée des résultats et récompenses

- La correction des copies nécessite un temps assez court et sera laissée au soin des enseignants.
- L'enseignant ou le coordonnateur de la compétition au sein de l'école communiquera, en ligne, la moyenne de chacune des classes et les noms des élèves primés, c'est-à-dire ceux qui auront obtenu un score supérieur ou égal à un certain plancher.
- Les candidats primés recevront un **diplôme nominatif** qui sera édité puis envoyé par publipostage à leur école ou établissement.
- Les prix seront définis selon trois catégories adonnées à des tranches de scores de réussite.

Banque de sujets

Une banque de sujets et les informations détaillées sur ce concours sont disponibles via les liens suivants :

- <http://maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?rubrique150>
- <https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/mathematiques/competitions/can/>