



# Actions en faveur des mathématiques



## 1. Maths sans Frontières Junior



La compétition Mathématiques sans Frontières Junior s'adresse aux classes volontaires de CM2 et de 6e. La classe entière participe à la compétition. Toute classe constituée d'élèves de CM2 (incluant les doubles niveaux) peut s'y inscrire.

### Organisation du concours :

L'épreuve consiste à résoudre 9 exercices (problèmes ouverts) en 50 minutes (une feuille réponse par classe). Selon les exercices, les six compétences mathématiques (chercher, modéliser, représenter, raisonner, calculer, communiquer) peuvent être mobilisées.

L'énoncé de l'un des exercices est donné en plusieurs langues étrangères ; sa solution doit être rédigée dans une de ces langues.

Trois palmarès sont établis par secteur : un pour les CM2, un pour les 6e et un pour le jumelage.

Les classes lauréates sont primées.

Ce concours peut utilement s'inscrire dans le cadre du conseil de cycle 3 et de l'enseignement de la résolution de problèmes du CM1 à la 6<sup>e</sup>.

Annales et inscription en ligne : <http://maths-msf.site.ac-strasbourg.fr/inscript-saisie.htm>

Dates d'inscription : du 13 novembre 2023 au 9 janvier 2024.

Épreuve de découverte téléchargeable en ligne dès l'inscription (à faire passer avant le lundi 11 mars 2024).

Épreuve officielle : **mardi 12 mars 2024.**

## 2. La Course aux nombres



Concours d'activités mentales portant sur des thèmes mathématiques variés, qui s'adresse aux élèves du CP aux classes de BTS. Cette action vise à promouvoir des pratiques pédagogiques et didactiques qui installent les fondamentaux et développent des automatismes.

Ce concours engage la classe dans un entraînement régulier, dans le cadre de l'enseignement du calcul mental, de ses procédures et des faits numériques.

Informations : <https://pedagogie.ac-strasbourg.fr/mathematiques/competitions/course-aux-nombres/>

### Organisation du concours :

Deux épreuves de 10 minutes (20 questions) pour les classes de cycle 2 (passation éventuelle en deux temps) et de 9 minutes (30 questions) pour les classes des cycles 3 et 4 sont proposées. Les deux sujets seront de même nature, ce qui permettra aux enseignants d'apprécier les progrès réalisés.

Des diplômes pour des élèves et/ou des classes ayant obtenu de bons scores seront disponibles sur le site d'inscription.

Annales et inscription en ligne : <http://www.courseauxnombres.site.ac-strasbourg.fr>

Épreuves officielles : deux épreuves sont prévues durant l'année scolaire.

La première épreuve couvrira la semaine des mathématiques et aura lieu du **11 au 22 mars 2024**, la seconde du **13 mai au 7 juin 2024**.

### 3. Semaine des mathématiques et Défis mathématiques 67

La Semaine des mathématiques est une action nationale qui a pour objectif d'offrir à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

La semaine des mathématiques aura lieu **du mercredi 13 au mercredi 20 mars 2024**.

Thématique : « *Les mathématiques : l'important c'est de participer* ».

Informations : <https://eduscol.education.fr/3493/semaine-des-mathematiques>

À l'occasion de la Semaine des mathématiques, la Mission Mathématiques et Plan mathématiques 67 conçoit chaque année une série de défis pour l'ensemble des écoles, envoyée aux circonscriptions du département.

Pour chaque cycle, la mission Mathématiques et Plan Mathématiques propose :

- ✓ 4 défis (de niveau 1 ou 2, avec une version bilingue).
- ✓ Un document pédagogique à l'intention des enseignants (réponses attendues, procédures possibles, prolongements).
- ✓ Une mise en scène ludique et motivante pour les élèves.

Cette semaine de défis propose un complément ludique au travail régulier, conduit en classes de CM, autour de la résolution de problèmes complexes.

Pour accéder aux archives des défis par cycle : <http://www.pedagogie67-1d.site.ac-strasbourg.fr/maths/> (onglet "défis mathématiques". Mot de passe : defis67 (sans accent)).

### 4. La Nuit des Jeux Mathématiques

Manifestation organisée à la manière d'un salon professionnel :

Les visiteurs sont libres de choisir leur parcours pour découvrir les nombreux stands et l'exposition de 16h à 22h. Des conférences et ateliers sont proposés sur inscription préalable.

La Nuit des Jeux Mathématiques 2024 se déroulera **le mardi 02 avril 2024**, à l'UFR de maths de l'UHA, rue des Frères Lumière à Mulhouse (68).