

MATHEMATIQUES SANS FRONTIERES JUNIOR CM2/6^{ème}

Un concours interclasses :

- ✓ Un concours gratuit commun aux premier et second degrés où des classes entières de Cours Moyen 2, de CM1/CM2 (ou toute classe contenant des élèves de CM2) et de 6^{ème} concourent entre-elles.
- ✓ Une palette de neuf exercices variés leur est proposée.
- ✓ Le premier des exercices est proposé en langue étrangère, **sa solution doit être elle aussi rédigée en langue étrangère.**
- ✓ La classe s'organise collectivement pour résoudre en 50 minutes les exercices et rend une seule feuille-réponse pour chacun d'eux. Un bonus est donné aux classes qui répondent à tous les exercices.
- ✓ L'épreuve de découverte ainsi que les solutions sont téléchargeables au moment de l'inscription pour permettre aux classes de s'entraîner.
- ✓ Les épreuves des années précédentes et les exercices (classés par critères) sont téléchargeables sur le site de Mathématiques sans Frontières Junior, ainsi que les solutions.

Des exercices variés et ludiques :

- ✓ Ils sont de genres divers et de difficultés variées.
- ✓ Ils font appel aux compétences de raisonnement et d'argumentation, de développement des techniques de calcul appliquées à des jeux sur les nombres, de techniques de géométrie appliquées à des figures concrètes ainsi qu'à l'esprit d'imagination des élèves.
- ✓ Ils cherchent à favoriser le travail en équipe et s'adressent à tous les élèves d'une classe.
- ✓ Chaque élève devrait y trouver du plaisir selon ses goûts et ses compétences.

Pour quoi faire ?

- ✓ Ouvrir les frontières :
 - entre la France et les pays voisins (possibilité d'inscription de classes étrangères) ;
 - entre les établissements scolaires du premier degré et du second degré ;
 - entre les mathématiques et les langues vivantes ;
 - entre les élèves d'une classe.
- ✓ Favoriser :
 - l'intérêt pour les mathématiques ;
 - le travail en équipe ;
 - la participation de tous ;
 - l'initiative des élèves ;
 - la pratique d'une langue étrangère et l'organisation d'échanges.

Depuis 2008 : un prix spécial jumelage

Une classe de CM2 et une classe de 6^{ème} peuvent s'associer pour préparer et concourir ensemble. Les deux enseignants inscrivent leur classe ensemble en utilisant l'inscription en ligne. Il y aura un palmarès pour les binômes du Bas-Rhin et un autre pour les binômes du Haut-Rhin. Plus de détails en lisant la feuille « spécial jumelage »...

Calendrier annuel :

- ✓ **1^{er} novembre au 16 décembre** : inscription des classes en ligne (sur le site) à l'aide de votre adresse académique.
- ✓ **1^{er} novembre au 7 février** : passation de l'épreuve de découverte.
L'équipe d'organisation propose à l'enseignant un sujet et un corrigé (téléchargeables lors de l'inscription) pour qu'il puisse organiser, le jour de son choix, un entraînement au sein de sa classe.
L'enseignant corrige lui-même ces épreuves.
Les sujets des années précédentes, disponibles sur le site, peuvent également servir d'entraînement.
- ✓ **Jeudi 8 février 2017 (le matin)** : passage des épreuves définitives (reçues par courrier dans la semaine qui précède). Les feuilles réponses seront à **envoyer le jour-même ou au plus tard le lundi 12 février** au centre de correction du secteur (enveloppe jointe).
- ✓ **En mai** : mise en ligne des résultats. Chaque classe pourra se situer dans le classement à l'aide de son code d'inscription. La réussite de chaque exercice lui sera aussi précisée.
- ✓ **18 et 19 mai** : remises des prix pour les classes gagnantes.

Inscriptions :

- ✓ La compétition s'adresse à tous les établissements publics ou privés de l'académie de Strasbourg.
- ✓ Les inscriptions seront ouvertes à partir du 1^{er} novembre 2017 et se termineront le **16 décembre 2017**.

Compétition classique	Compétition « spéciale jumelage »
<p>Les classes entières de CM2 (ou constituées en partie d'élèves de CM2 : cours multiples) et de 6^{ème} peuvent s'inscrire après accord entre la classe, son professeur et le directeur ou le chef d'établissement.</p> <p>Les groupes constitués, à l'occasion de ce concours, d'élèves issus de classes différentes ne pourront pas s'inscrire.</p>	<p>Une classe entière de CM2 (ou constituée en partie d'élèves de CM2 : cours multiples) peut s'associer à une classe entière de 6^{ème} du collège de secteur pour s'inscrire en binôme à la compétition.</p> <p>Les élèves sont encouragés à préparer la compétition et à y participer en groupes mixtes (CM2 / 6^{ème}).</p> <p>Plus de détails en lisant la page « règlement »...</p>
<p>Inscription en ligne sur le site :</p> <p>Inscription en ligne avec votre identifiant académique (et non votre adresse mail) et votre mot de passe académique (celui de votre mail académique).</p>	<p>Inscription en ligne sur le site par <u>un seul des 2 professeurs</u> :</p> <p>Une seule inscription en ligne des 2 classes (en même temps) avec l'identifiant académique (et non l'adresse mail) et le mot de passe académique (celui du mail académique) de l'un des professeurs.</p>
<p><u>Attention :</u></p> <p>Le code d'inscription de la classe ne sera pas envoyé à l'enseignant, mais il sera disponible sur le site d'inscription. Il sera inscrit sur l'enveloppe des sujets et est à conserver pour pouvoir consulter les résultats. Dans la mesure où vous ne surveillez pas vos propres classes, merci de bien prendre note de ce code avant l'épreuve.</p>	

Palmarès :

Compétition classique	Compétition « spéciale jumelage »
<p>Par département, deux palmarès seront établis : l'un pour les CM2, l'autre pour les 6^{ème}.</p> <p>Les deux premières classes de CM2 et les deux premières classes de 6^{ème} seront invitées à la remise des prix et se verront offrir une journée au Vaisseau ou au Parc de Wesserling.</p>	<p>Un palmarès sera établi pour chaque département alsacien.</p> <p>Le premier binôme du Bas-Rhin et le premier binôme du Haut-Rhin seront invités à la remise des prix et se verront offrir une journée au Vaisseau ou au Parc de Wesserling.</p>
<p>Des diplômes seront remis à chaque classe participante.</p>	

Renseignements :

Site internet : <http://maths-msf.site2.ac-strasbourg.fr> rubrique Junior

Pour des renseignements concernant l'inscription d'une classe contactez l'équipe de votre secteur*

Bas-Rhin Nord : msf.ju.67n@ac-strasbourg.fr

Haut-Rhin Nord : msf.ju.68n@ac-strasbourg.fr

Bas-Rhin Centre : msf.ju.67c@ac-strasbourg.fr

Haut-Rhin Centre : msf.ju.68c@ac-strasbourg.fr

Bas-Rhin Sud : msf.ju.67s@ac-strasbourg.fr

Haut-Rhin Sud : msf.ju.68s@ac-strasbourg.fr

* les documents *secteurs_67.pdf* et *secteurs_68.pdf* donnent la répartition des établissements par secteur.

Pour les remises des prix : msf.ju.prix@ac-strasbourg.fr

Pour toute autre question (secrétariat général) : msf.ju@ac-strasbourg.fr

Merci de prendre également connaissance du règlement. Bonne compétition !