

Mathématiques Sans Frontières Junior CM2/6ème

Édition Île de La Réunion

UN CONCOURS INTERCLASSES

- Un concours gratuit commun aux premier et second degrés. Des classes entières de CM2 (ou composées en partie d'élèves de CM2) et de 6ème concourent entre elles ou ensemble.
- Une palette d'exercices variés leur est proposée (8 exercices communs aux classes de CM2 et de 6^{ème} et 1 exercice supplémentaire pour les classes de 6^{ème})
- Le premier exercice est proposé en langue vivante étrangère, sa solution doit être elle aussi rédigée en langue étrangère.
- Les élèves s'organisent collectivement pour résoudre les exercices en 50 minutes et la classe rend une seule feuille-réponse par exercice.
- Des épreuves de découverte accompagnées de leur corrigé et de conseils pour la mise en œuvre en classe sont téléchargeables sur le site du « [Mathématiques Sans Frontières Junior](#) » rubrique « Archives Épreuves ».

DES EXERCICES VARIÉS ET LUDIQUES

- Ils participent à l'apprentissage de la Compétence 3 (Premiers éléments de mathématiques) et concourent à l'atteinte du Socle Commun de Connaissances et de Compétences.
- Ils sont de genres divers et de difficultés variées. Tous les domaines mathématiques sont également présents.
- Ils font appel aux capacités 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 et d'initiative.
- Ils cherchent à favoriser le travail collaboratif de groupe et s'adressent à tous les élèves d'une classe ou de classes jumelées en binômes.
- Chaque élève devrait y trouver du plaisir selon ses goûts et ses compétences.

POUR QUOI FAIRE ?

- **Ouvrir des frontières**
 - entre la Réunion, l'hexagone 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 Compétences du Socle Commun,
 - entre les professeurs de collèges et d'écoles primaires,
 - entre les élèves d'une classe ou de plusieurs classes, du primaire et du secondaire.
- **Favoriser**
 - l'intérêt pour les mathématiques,
 - le travail collaboratif de groupe,
 - la participation de tous,
 - l'autonomie et l'initiative des élèves,
 - la pratique d'une langue vivante étrangère et l'organisation d'échanges,
 - l'interdisciplinarité.

COMMENT S'INSCRIRE ?

Uniquement en ligne à <http://premier-degre.ac-reunion.fr/msf/inscription.html> jusqu'au 14 décembre 2012.

- Choisir ensuite la catégorie de concours :
 - **CM2** pour les classes de CM2,
 - **6^{ème}** pour les classes de 6^{ème},
 - **CM2/6^{ème}** destinée à une classe de CM2 et une classe de sixième, formant deux groupes A et B d'équipes mixtes CM2 / 6°.

Les groupes constitués, à l'occasion de ce concours, d'élèves de même niveau mais issus de classes différentes ne pourront pas s'inscrire.

- Pour tous les échanges de courriel, une adresse électronique régulièrement consultée est nécessaire.
- Ce concours s'adresse aux établissements publics et privés.

CALENDRIER ANNUEL

Dates à retenir

Lundi 3 décembre 2012	Ouverture de la campagne d'inscription
Vendredi 14 décembre 2012	Date limite d'inscription (date indicative)
Période janvier-février 2013	Appariement de classes de CM2 et de 6 ^{ème} et travaux collaboratifs in situ ou à distance entre classes de CM2 et classes de 6° (si possible)
A partir du lundi 11 février 2013	Mise à disposition de l'épreuve de découverte pour entraînement, si possible conjointement CM2 / 6°
Mardi 19 mars 2013	Épreuve finale (semaine des mathématiques)
Lundi 10 juin 2013	Valorisation du concours

- **Décembre** : inscription des classes en ligne <http://premier-degre.ac-reunion.fr/msf/inscription.html> puis choisir sa catégorie.
- **Février** : les épreuves de découverte de l'année en cours sont téléchargeables sur le site du concours. L'équipe d'organisation propose à l'enseignant un sujet (et son corrigé) afin qu'il puisse organiser un entraînement. L'enseignant corrige lui-même les épreuves.
- Les sujets des années précédentes peuvent également servir d'entraînement :
 - <http://premier-degre.ac-reunion.fr/msf-junior.html>
- **Mardi 19 mars** : passage des épreuves finales. Les enveloppes (épreuves et consignes) seront reçues dans les jours précédents (attention : reprise des congés).
- Les feuilles réponses seront à envoyer **le jour même** à la seule adresse suivante :

Concours « Mathématiques Sans Frontières Junior »

A l'attention de Mr Philippe JANVIER, IA-IPR de Mathématiques

Secrétariat des IA-IPR

Rectorat de la Réunion

24 avenue Georges Brassens

97 402 Saint-Denis

RENSEIGNEMENTS et INFORMATIONS

Par courrier électronique à l'adresse :

Pour les CM2 (François ROCHEFEUILLE) msf.ju.run.ec@ac-reunion.fr

Pour les 6^{ème} (Tilagavady GUICHARD) msf.ju.run.co@ac-reunion.fr

Sites internet :

- Articles MSF-Junior du site Mathématiques 2nd degré de l'Académie : <http://maths.ac-reunion.fr/spip.php?rubrique22>
- Site MSF-Junior du second degré : <http://maths.ac-reunion.fr/Concours-et-Rallyes/Rallye-Mathematiques-Sans/>
- Site MSF-Junior : <http://premier-degre.ac-reunion.fr/msf-junior.html>
- de APMEP Réunion : http://apmep_reunion.pagesperso-orange.fr/
- IREM de la Réunion : <http://icosaweb.ac-reunion.fr/Liens/LiensMain2.htm>

Les enseignants souhaitant participer à l'aventure **Mathématiques Sans Frontières Junior à La Réunion** peuvent nous contacter aux adresses électroniques ci-dessous :

Pour les CM2 msf.ju.run.ec@ac-reunion.fr

Pour les 6^{ème} msf.ju.run.co@ac-reunion.fr

Pour une aide ponctuelle ou plus régulière aussi bien dans les domaines de l'organisation que de la conception des exercices ou de la correction des épreuves finales.

Tilagavady GUICHARD
François ROCHEFEUILLE