

La course aux nombres

Des épreuves de 7 minutes !

Chers Proverseurs et Directeurs,

Chers Collègues enseignants et coordinateurs de mathématiques,

Vous vous rappelez certainement de l'engouement suscité par « La course aux nombres » ces deux dernières années (près de 20 000 participants cumulés en 2013 et 2014).

Sous l'égide du GREM Liban, en partenariat avec la Banque Libano-Française, ce concours de calcul est reconduit au Liban selon les modalités ci-dessous.

Table des matières

Inscriptions	2
Communication	2
Organisation de la compétition	2
Nature de l'épreuve et calendrier	2
Les objectifs	2
Les prix	2
La programmation sur l'année	3
Première étape : entraînement	3
Deuxième étape : épreuve de sélection dans chaque établissement	3
Troisième étape : finale Liban	3
Quatrième étape : remise des prix	3

Inscriptions

Tous les établissements du réseau sont invités à participer.

Pour cela, il suffit de **compléter le formulaire joint** et de le renvoyer avant le **samedi 20 décembre 2014** à Olivier Mauras, enseignant de mathématiques à mission de conseil pédagogique et professeur référent au sein du GREM Liban pour la Course aux nombres à l'adresse :

Olivier.Mauras@glfl.edu.lb

Communication

Afin de gagner en efficacité il est nécessaire que chaque chef d'établissement désigne un professeur référent pour la Course aux nombres. C'est à ce professeur, ainsi qu'au chef d'établissement, que les informations seront envoyées.

Organisation de la compétition

Nature de l'épreuve et calendrier

Il s'agit de compléter une fiche où sont inscrits les calculs, par niveau, du CM2 à la seconde.

Durée : 7 minutes - 30 items de calcul mental ou réfléchi pour chaque niveau.

Calendrier :

- Inscription jusqu'au 20 décembre,
- Entraînement : de septembre à mi-mars,
- Sélection : mercredi 18 mars 2015,
- Finale : samedi 9 mai 2015.

Les objectifs

- Encourager la pratique du calcul mental et des calculs rituels à tous les niveaux.
- Encourager les élèves à mobiliser leurs compétences, à prendre de l'initiative, à élaborer des stratégies en temps limité, à aiguiser leur sens critique (questions pièges ou questions « vrai/faux »).
- Valoriser les élèves de façon originale et hors du contexte traditionnel de la classe.

Les prix

Les trois meilleurs élèves de chaque niveau seront primés lors de la cérémonie de remise des prix scientifiques, qui aura lieu en fin d'année, au cours de laquelle la Banque Libano-Française décernera, pour chaque niveau, les prix suivants :

- Premier prix : un compte « [Youth Package](#) » crédité de \$ 200,
- Deuxième prix : un compte « [Youth Package](#) » crédité de \$ 150,
- Troisième prix : un compte « [Youth Package](#) » crédité de \$ 100.

La programmation sur l'année

Première étape : entraînement

La phase d'entraînement se déroule de la rentrée scolaire à fin mi-mars et permet aux élèves de se familiariser avec l'épreuve.

Des sujets d'entraînement et les annales des deux années passées (sélection et finale Liban, finale monde), soit 10 épreuves par niveau, sont disponibles au téléchargement en cliquant [sur ce lien ou sur la page dédiée au concours sur le site du Grem Liban \(www.gremliban.net\)](#).

Deuxième étape : épreuve de sélection dans chaque établissement

L'épreuve de sélection aura lieu le **mercredi 18 mars 2015** et permettra de constituer l'équipe représentant chaque établissement pour participer à la finale Liban.

Les sujets, confidentiels, seront communiqués par le GREM Liban aux professeurs référents dans la semaine qui précède l'épreuve.

La correction est à la charge des enseignants de l'établissement.

Le nom des 6 élèves (un par niveau) de l'équipe ainsi sélectionnée, seront envoyés par les professeurs référents à [Olivier Mauras](#) **avant le 30 mars 2015**.

Troisième étape : finale Liban

Le **samedi 9 mai 2015 à 10h** au Grand Lycée (GLFL) à Beyrouth, aura lieu la finale Liban regroupant les équipes des différents établissements.

La correction sera faite par le GREM Liban le jour même et, après éventuel départage des ex-æquo, les trois meilleurs élèves de chaque niveau seront désignés. Le classement ne sera dévoilé que le jour de la remise de prix scientifiques.

Quatrième étape : remise des prix

Elle aura lieu en fin d'année scolaire. Le détail de l'organisation sera communiqué ultérieurement.

Retrouvez, sur le site du GREM ([www.gremliban.net](#)), notre [article dédié](#) à la course aux nombres au Liban.

Pour tout renseignement ou inscription, contactez :

Olivier Mauras

Enseignant de mathématiques, E.E.M.C.P. 2

Courriel : Olivier.Mauras@glfl.edu.lb

Portable : (+961) 76.39.13.14