



CLASSES DE CYCLE 2,3 - ULIS

LES MATHÉMATIQUES AU QUOTIDIEN

CONCOURS NATIONAL

Créer un jeu d'évasion

Le Professeur Mathematiko ne peut plus sortir de son bureau ; on lui a pris son badge et on le lui a cassé en morceaux. Aidez-le à sortir en retrouvant les 7 morceaux de son badge.

Concept : Créer un jeu d'évasion où chaque énigme résolue (un exercice de mathématiques) donne une pièce d'un puzzle.



Microsoft Collection Clipart
Word 2010

Compétences concernées :

- S'engager dans un projet
- Travailler en équipe
- Réinvestir des connaissances et des savoir-faire
- Apprendre à s'exprimer en utilisant la langue française et les langages mathématiques.

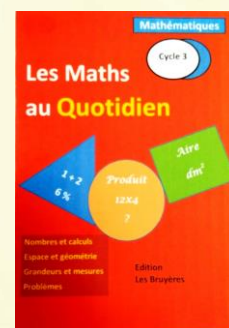
Support : un livret format A5 et un badge format A6

Modalités du concours :

Des groupes de 4 à 6 élèves seront formés.

Le groupe inventera 7 problèmes tirés d'une situation de la vie quotidienne.

Le travail sera présenté sous forme d'un livret et d'un badge découpé en 7 pièces.



Création M. Fondeur
d'après un manuel
Hachette Education

Réalisation du livret : une couverture cartonnée et 2 feuilles centrales, format A4, pliées en 2.

- *Première de couverture :* illustration (à la manière d'un livre de mathématiques)
- *Quatrième de couverture :* nom des participants, de l'enseignant, du niveau de la classe et nom de l'école
- *Pages centrales :* un problème par page, écrit au stylo et illustré (au choix : dessin, collage, outil informatique...) ; la dernière page sera dédiée aux solutions.

Le livret sélectionné par la classe, sera envoyé, sous couvert du responsable de l'établissement, exclusivement à la section départementale de l'Amopa pour une sélection des lauréats départementaux.

Les jurys départementaux transmettront au maximum deux dossiers par niveau au jury national afin de désigner les lauréats nationaux.

Contact : amopa.courriel@orange.fr

Cadres ci-dessous à compléter par la section départementale de l'AMOPA. Ces informations seront disponibles sur le site internet (www.amopa.asso.fr) à compter du mois de septembre 2021.

DATE DE RETOUR DES COPIES
avant le :

Mardi 1er mars 2022

ADRESSE DE RETOUR DES COPIES

Mme MANZONI NOELLE

**112 Bis AVENUE DE PARIS
51000 CHALONS EN CHAMPAGNE**

Prix nationaux : cartes-cadeaux, livres, séjours culturels et touristiques. Les lauréats départementaux et nationaux seront récompensés à l'occasion de cérémonies officielles. Le Palmarès national sera mis en ligne sur le site de l'AMOPA en mai 2022.

