

# 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.

#### 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 :

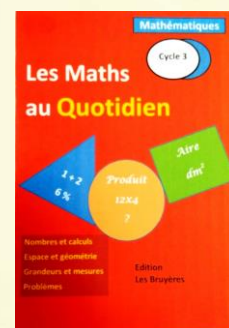
Des groupes de 4 à 6 élèves seront formés.

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.



Microsoft Collection Clipart  
Word 2010



Création M. Fondeville  
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'établissement scolaire
- Pages centrales : un problème par page, écrit au stylo et illustré (dessin, photo...) à l'aide de l'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](http://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.

