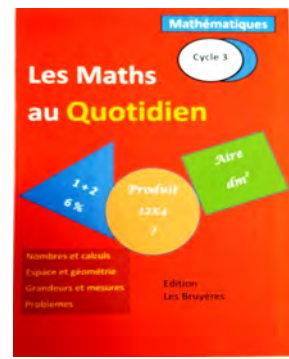




## LES MATHÉMATIQUES AU QUOTIDIEN

### Créer un jeu d'évasion



Création M. Fondeur

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

#### Niveaux concernés : école élémentaire et collège

**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



Microsoft Collection Clipart 2010

**Support :** Un livret format A5 et un badge format A6

#### Modalités du concours :

- Des groupes de 2 ou 3 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

**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 le nom de l'établissement scolaire
- Pages centrales : un problème par page, écrit à la main ou à l'ordinateur et illustré (au choix : dessin, collage, photo, ...) ; 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 secrétariat national les deux dossiers sélectionnés pour chaque niveau afin de désigner les lauréats nationaux.

**Les informations ci-dessous (date et adresse de retour des productions) seront disponibles sur le site internet ([www.amopa.asso.fr](http://www.amopa.asso.fr)) à compter de novembre 2024.**

Date de retour des productions  
Délai de rigueur

Adresse de retour

Pour tout renseignement complémentaire, contacter le secrétariat national : [amopa.courriel@orange.fr](mailto:amopa.courriel@orange.fr) - 01 45 54 50 82

**Prix nationaux : livres, séjours culturels et touristiques...**

**Les lauréats départementaux et nationaux seront récompensés lors de cérémonies officielles.**

**Le palmarès national sera mis en ligne sur le site en mai 2025.**

